

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Астраханский государственный технический университет»

**Справка**

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата  
Направление : 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры  
Профиль подготовки – Судовые энергетические установки

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Иностранный язык	Аудитория для семинарских и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, для групповых и индивидуальных консультаций № 4.414 (Татищева, 16, Литер Ш)	Аудитория на 30 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска.	
		Аудитория для семинарских и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, для групповых и индивидуальных консультаций № 4.409 (Татищева, 16, Литер Ш)	Аудитория на 88 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Набор демонстрационного оборудования (экран-1, проектор-1, компьютер-1)	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.

2	История	Аудитория для занятий лекционного типа № гл.231 (Татищева, 16, Литер В)	Аудитория на 75 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска.Набор демонстрационного оборудования (экран-1, проектор-1, компьютер-1)	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.
		Аудитория для семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. № 4.409 (Татищева, 16, Литер Ш)	Аудитория на 88 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Набор демонстрационного оборудования: экран-1, проектор-1, компьютер-1	
		Аудитория для групповых и индивидуальных консультаций № 4.409а (Татищева, 16, Литер Ш)	Аудитория на 26 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска.	
3	Философия	Аудитория для занятий лекционного типа № 1.212 (Татищева, 16, Литер Б)	Аудитория на 84 посадочных места, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Набор демонстрационного оборудования (экран-1, проектор-1, компьютер-1)	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-
		Аудитория для семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. № 4.409 (Татищева, 16, Литер Ш)	Аудитория на 88 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Набор демонстрационного оборудования: экран-1, проектор-1, компьютер-1	

				SoftwareFoundation.
		Аудитория для групповых и индивидуальных консультаций № 4.409а (Татищева, 16, Литер Ш)	Аудитория на 26 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска.	
4	Маркетинг	Аудитория для занятий лекционного типа № 6.220 (Татищева, 16, Литер Г)	Аудитория на 28 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Проектор, экран, компьютер	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.
		Аудитория для семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 6.416 (Татищева, 16, Литер Г)	Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест. Меловая доска – 1 шт.	
5	Правоведение	Аудитория для занятий лекционного типа № 6.220 (Татищева, 16, Литер Г)	Аудитория на 28 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Проектор, экран, компьютер	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно.

				но. KasperskyEndpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.
		Аудитория для семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 6.204 (Татищева, 16, Литер Г)	Столы (2 пос. места) – 24, стулья- 53 шт. Стол -2 шт. Кресло-3 шт. Герб -1 шт.	
6	Математика	Аудитория для занятий лекционного типа № 1.214 (Татищева, 16, Литер Б)	Аудитория на 90 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: парты-скамьи -22. Рабочее место преподавателя - Стол-1, стул -1. Аудиторная меловая доска.	
		Аудитория для занятий лекционного типа № 1.217 (Татищева, 16, Литер Б)	Аудитория на 90 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: парты-скамьи -22. Рабочее место преподавателя - Стол-1, стул -1. Аудиторная меловая доска.	
		Аудитория для семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 1.321 (Татищева, 16, Литер Б)	Аудитория на 30 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя; доска.	
		Аудитория для семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 1.310 (Татищева, 16, Литер Б)	Аудитория на 21 посадочное место, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя; доска.	
7	Информатика	Аудитория для проведения занятий лекционного типа № гл.305 (Татищева, 16, Литер В)	Аудитория на 120 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя; доска. Набор демонстрационного оборудования (экран-1, проектор-1, ком-	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программ-

			<p>пьютер-1).</p>	<p>ных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019.</p> <p>FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно.</p> <p>KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017.</p> <p>OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.</p>
		<p>Аудитория для проведения лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций № 1.222 (Татищева, 16, Литер Б)</p>	<p>Набор демонстрационного оборудования. Учебно-наглядные пособия. Специализированная учебная мебель. Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет»</p>	<p>Microsoft Office 2016 Офисный пакет приложений: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Assess (Microsoft Open License, Договор №Тг 000113470 от 5 октября 2016г. Срок пользования – неограниченно.</p> <p>1С:Предприятие 8 (Система программ «1С: Предприятие 8» включает в себя платформу и прикладные решения для автоматизации деятельности организаций и частных лиц), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – коммерческая, регистрационный номер 905128</p> <p>7-Zip 15.14 (Архиватор x64), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – GNU, Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense.</p> <p>AnyLogic 6.4.1 Professional (Программа для многоподходного имитационного моделирования, которая объединяет системную динамику, агентное и дискретно-событийное моделирование), срок действия лицензии – неограниченно (подписка), вид лицензии – академическая, Контракт от 11 июля 2006г с ЭКС – ДжейТекнолоджис.</p> <p>AutodeskAutoCAD 2014 — Русский (Russian) (Программа для архитектурного проектирования от Autodesk ускоряет выпуск документации для архитектурного черчения и проектирования), срок действия лицензии – неограниченно (подписка), вид лицензии – академическая, Autodesk соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг для учебных заведений.</p>

				<p>Deductor (Платформа для создания законченных аналитических решений. В платформу встроены современные методы извлечения, визуализации данных и анализа данных), срок действия лицензии – неограниченно (подписка), вид лицензии – академическая, Соглашение о сотрудничестве № 53/10 от 07.10.2010 г.</p> <p>FarManager 3(Файловый менеджер), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – свободная, документы, подтверждающие право пользования ПО – ASIS.</p> <p>FoxitReader (Программа для просмотра электронных документов), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – GNU, Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense.</p> <p>GoogleChrome (Браузер), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – GNU, Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense.</p> <p>IBMRationalRoseEnterpriseEdition (RationalRoseEnterprise предлагает общий инструмент моделирования и язык для упрощения рабочей среды и возможности более быстрого создания качественного программного обеспечения), срок действия лицензии – неограниченно (подписка), вид лицензии – академическая, Договор с IBM World Trade Corporation от 21 января 2008г.</p> <p>Lira Мономах (Программный комплекс предназначен для расчета и проектирования конструкций зданий, из монолитного железобетона, а также зданий с кирпичными стенами), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – академическая, ID номер 607747258 Серийный номер 8194 от 10 июля 2008г.</p> <p>MathCad 14/ MathCad 15 (Система компьютерной алгебры из класса систем автоматизированного проектирования, ориентированная на подготовку интерактивных документов с вычислениями и визуальным сопровождением), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – коммерческая, Договор №Тг 000113470 от 5 октября 2016г.</p> <p>MicrosoftProject 2010/2013/2016 (Набор программного обеспечения для управления проектами. Project будет полезен компаниям любого размера и любой отрасли), срок действия лицензии – 01.09.2019 (подписка), вид лицензии – Академическая, MSDNsubscription/keys</p>
--	--	--	--	---

				<p>(ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016). Microsoft Visio 2010/2013/2016 (Решение для создания диаграмм, которое позволяет упростить и связать информацию, а также поделиться ей), срок действия лицензии – 01.09.2019 (подписка), вид лицензии – Академическая, MSDNsubscription/keys (ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016). OpenOffice.org 3.3 (Программное обеспечение для работы с электронными документами), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – академическая, ApacheSoftwareFoundation. ProjectExpertTrial (Позволяет моделировать деятельность различных отраслей и масштабов — от небольших венчурных компаний до холдинговых структур. Программа широко используется для финансового моделирования и разработки бизнес-планов), срок действия лицензии – 30 дней с момента установки, вид лицензии – демо-версия. WinDjView (Программа с открытым исходным кодом для просмотра файлов в формате DJV и DjVu), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – свободное, Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense. Компас- 3DV16 и M17 (50 мест) (Создание трехмерных ассоциативных моделей отдельных элементов и сборных конструкций из них), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – коммерческая, Лицензионное соглашение № КАД-15-0589 от 16.07.2015. Контур-Стандарт 4.2 (Инструмент выпуска отчетов и анализа данных различных информационных систем в режиме реального времени), срок действия лицензии – 30 дней с момента установки, вид лицензии – демо-версия.</p>
8	Основы экономических знаний	Аудитория для проведения занятий лекционного типа № 6.319 (Татищева, 16, Литер Г)	Рабочие места студентов: парты - скамьи – 30 штук (90 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол - 3 шт., стул - 2 шт. Трибуна -1шт. Стол для компьютера – 1 шт. Тумбочка – 1 шт. Угловой стол – 1 шт. Сплит-система – 1 шт. Наглядные материалы – плакаты. Набор демонстрационного оборудования: (Проектор – 1 шт., монитор – 1 шт., процессор – 1	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019.

			шт., клавиатура – 1 шт., мышь – 1 шт., демонстрационный экран – 1 шт.)	FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.
		Аудитория для семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №.6.416 (Татищева, 16, Литер Г)	Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест. Меловая доска – 1 шт.	
9	Информационные технологии	Аудитория для проведения занятий лекционного типа № гл.305 (Татищева, 16, Литер В)	Аудитория на 120 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя; доска. Набор демонстрационного оборудования (экран-1, проектор-1, компьютер-1).	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.
		Аудитория для проведения лабораторных работ, текущего контроля и промежу-	Набор демонстрационного оборудования. Учебно-наглядные пособия. Специализированная учебная мебель. Компьютерная техника с подключением к	Microsoft Office 2016 Офисный пакет приложений: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Assess (Microsoft Open License, Договор №Тг 000113470 от 5



		<p>точной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций № 1.222 (Татищева, 16, Литер Б)</p>	<p>сети «Интернет»</p>	<p>октября 2016г. Срок пользования – неограниченно.  1С:Предприятие 8 (Система программ «1С: Предприятие 8») включает в себя платформу и прикладные решения для автоматизации деятельности организаций и частных лиц), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – коммерческая, регистрационный номер 905128  7-Zip 15.14 (Архиватор x64), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – GNU, Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense.  AnyLogic 6.4.1 Professional (Программа для многоподходного имитационного моделирования, которая объединяет системную динамику, агентное и дискретно-событийное моделирование), срок действия лицензии – неограниченно (подписка), вид лицензии – академическая, Контракт от 11 июля 2006г с ЭКС – ДжейТехнолджис.  AutodeskAutoCAD 2014 — Русский (Russian) (Программа для архитектурного проектирования от Autodesk ускоряет выпуск документации для архитектурного черчения и проектирования), срок действия лицензии – неограниченно (подписка), вид лицензии – академическая, Autodesk соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг для учебных заведений.  Deductor (Платформа для создания законченных аналитических решений. В платформу встроены современные методы извлечения, визуализации данных и анализа данных), срок действия лицензии – неограниченно (подписка), вид лицензии – академическая, Соглашение о сотрудничестве № 53/10 от 07.10.2010 г.  FarManager 3(Файловый менеджер), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – свободная, документы, подтверждающие право пользования ПО – ASIS.  FoxitReader (Программа для просмотра электронных документов), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – GNU, Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense.  GoogleChrome (Браузер), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – GNU, Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense.  IBMRationalRoseEnterpriseEdition  (RationalRoseEnterprise предлагает общий инструмент</p>
--	--	---	------------------------	--

				<p>моделирования и язык для упрощения рабочей среды и возможности более быстрого создания качественного программного обеспечения), срок действия лицензии – неограниченно (подписка), вид лицензии – академическая, Договор с IBM World Trade Corporation от 21 января 2008г.</p> <p>Лига Мономах (Программный комплекс предназначен для расчета и проектирования конструкций зданий, из монолитного железобетона, а также зданий с кирпичными стенами), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – академическая, ID номер 607747258 Серийный номер 8194 от 10 июля 2008г.</p> <p>MathCad 14/ MathCad 15 (Система компьютерной алгебры из класса систем автоматизированного проектирования, ориентированная на подготовку интерактивных документов с вычислениями и визуальным сопровождением), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – коммерческая, Договор №Тг 000113470 от 5 октября 2016г.</p> <p>MicrosoftProject 2010/2013/2016 (Набор программного обеспечения для управления проектами. Project будет полезен компаниям любого размера и любой отрасли), срок действия лицензии – 01.09.2019 (подписка), вид лицензии – Академическая, MSDNsubscription/keys (ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016).</p> <p>MicrosoftVisio 2010/2013/2016 (Решение для создания диаграмм, которое позволяет упростить и связать информацию, а также поделить ее), срок действия лицензии – 01.09.2019 (подписка), вид лицензии – Академическая, MSDNsubscription/keys (ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016).</p> <p>OpenOffice.org 3.3 (Программное обеспечение для работы с электронными документами), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – академическая, ApacheSoftwareFoundation.</p> <p>ProjectExpertTrial (Позволяет моделировать деятельность различных отраслей и масштабов — от небольших венчурных компаний до холдинговых структур. Программа широко используется для финансового моделирования и разработки бизнес-планов), срок дейст-</p>
--	--	--	--	---

				<p>вия лицензии – 30 дней с момента установки, вид лицензии – демо-версия.</p> <p>WinDjView (Программа с открытым исходным кодом для просмотра файлов в формате DJV и DjVu), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – свободное, Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense.</p> <p>Компас- 3DV16 и M17 (50 мест) (Создание трехмерных ассоциативных моделей отдельных элементов и сборных конструкций из них), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – коммерческая, Лицензионное соглашение № КАД-15-0589 от 16.07.2015.</p> <p>Контур-Стандарт 4.2 (Инструмент выпуска отчетов и анализа данных различных информационных систем в режиме реального времени), срок действия лицензии – 30 дней с момента установки, вид лицензии – демо-версия.</p>
10	Физика	Аудитория для проведения занятий лекционного типа № 1.304 (Татищева, 16, Литер Б)	Аудитории на 80 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска. Набор демонстрационного оборудования (экран – 1, проектор-1, компьютер)	<p>Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019.</p> <p>FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно.</p> <p>KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017.</p> <p>OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.</p>
		Аудитория для проведения занятий лекционного типа № гл. 305 (Татищева, 16, Литер В)	Аудитория на 120 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя; доска. Набор демонстрационного оборудования (экран-1, проектор-1, компьютер-1).	
		Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций №	Лабораторный комплекс ЛКВ-4 «Электро-магнитные волны в кабеле» - 3 шт., 9 посадочных мест. Учебные столы – 16 шт., стулья – 32 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Стул преподавателя – 1 шт. Доска меловая – 1 шт. Стенды по тематике: - механика – 3 шт.	

		1.303 (Татищева, 16, Литер Б)	- электричество – 4 шт. - шкала электромагнитных волн – 1 шт.	
		Аудитория для проведения лабораторных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций № 1.315 (Татищева, 16, Литер Б)	Лабораторные стенды «Механика. Электричество и магнетизм. Оптика» – 6 шт., 12 посадочных мест. Лабораторные комплекты «Физика. Электричество и магнетизм» – 2 шт., 4 посадочных мест. Осциллограф двухканальный № М0016014 -1шт. Осциллограф двухканальный № М0016015А-1шт. Столы – 8 шт., стулья – 16 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Стул преподавателя – 1 шт. Доска меловая – 1 шт. Стенды по тематике: - электростатика - 2 шт.	
		Аудитория для проведения лабораторных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций № 1.311 (Татищева, 16, Литер Б)	Лабораторные стенды «Механика. Электричество и магнетизм» – 6 шт., 12 посадочных мест. Лабораторный комплекс ЛКЭ-6 «Электромагнитное поле в веществе» – 2 шт., 4 посадочных мест. Учебные столы – 8 шт., стулья – 16 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Стул преподавателя – 1 шт. Доска меловая – 1 шт.	
11	Химия	Аудитория для проведения занятий лекционного типа № 2.202 (Татищева, 16, Литер С)	Аудитория на 72 посадочных мест оборудованная учебной мебелью: стулья с партами-скамьями, стол-парта, стол. Аудиторная доска (меловая). Стенд по тематике дисциплин: - растворимость кислот, оснований и солей в воде - 1 шт., - ряд стандартных электродных потенциалов - 1 шт. - периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева - 1 шт. - портреты – 4 шт. Набор демонстрационного оборудования: Проектор - 1 шт. Экран- 1 шт. Ноутбук – 1 шт.	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEndpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.
		Аудитория для проведения лабораторных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, груп-	Лаборатория на 12 рабочих мест оборудованная набором специализированной мебели: Шкаф вытяжной (лаб-1200-ШВ-Н), Шкаф для хранения химических реактивов – 2 шт., Мойка – 1 шт., Столы химические	

		повых и индивидуальных консультаций № 2.215 (Татищева, 16, Литер С)	– 10 шт., Табурет – 20 шт. Аудиторная доска (меловая) - 1 шт. Стол -1 шт. Стул – 1шт. Комплект химической посуды в соответствии с тематикой проводимых лабораторных занятий; Комплект химических реактивов в соответствии с тематикой проводимых лабораторных занятий. Стенды по тематике дисциплин: - периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева - 1 шт., - растворимость кислот, оснований и солей в воде - 1 шт., - ряд стандартных электродных потенциалов - 1 шт.	
12	Основы деловой и научной коммуникации	Аудитория для проведения практических и семинарских занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций 6.203 (Татищева, 16, Литер Г)	Овальный стол на 32 посадочных мест - 1 шт.; Стол-3 шт; стул офисный-2 шт; кафедра-1 шт; Интерактивная доска, компьютер; меловая доска; Портретное изображение президента РФ; флашток с флагом.	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.
		Аудитория для проведения практических и семинарских занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций № 6.220 (Татищева, 16, Литер Г)	Аудитория на 28 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Проектор, экран, компьютер	
13	Начертательная геометрия и инженерная графика	Аудитория для занятий лекционного типа № 1.203 (Татищева, 16, Литер Б)	Аудитория на 75 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Переносные плакаты, учебные модели.	
		Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций № 1.319 (Татищева, 16, Литер	Аудитория на 50 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Плакаты, наглядные пособия, учебные модели.	

		Б)		
14	Электротехника и электроника	Аудитория для занятий лекционного типа, семинарских и практических занятий, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для групповых и индивидуальных консультаций № 2.118 (Татищева, 16, Литер Б)	Аудитория на 64 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя. Доска меловая – 1 шт. Оборудование для проведения занятий с подключением к сети Интернет: ЛЭС -5 – 5шт. Экран. Проектор Компьютер.	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.
15	Экология	Аудитория для занятий лекционного типа № 4.302 (Татищева, 16, Литер Ш)	Рабочие места студентов: Парты-скамьи на 4 посадочных места – 16 шт. (64 посадочных места). Рабочее место преподавателя: Стол – 1. Стул – 1. Набор демонстрационного оборудования: Ноутбук Lenovo B570-59317985 – 1 шт. Проектор Epson EB-W04 – 1 шт. Экран – 1 шт. Аудиторная меловая доска – 1 шт.	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.
		Аудитория для семинарских и практических занятий,	Рабочие места студентов: Столы – 15шт. Стулья – 30 шт. (30 посадочных мест.) Рабочее место преподава-	

		текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций № 4.303 (Татищева, 16, Литер Ш)	теля: Стол - 1. Стул - 1. Аудиторная меловая доска – 1 шт.	
16	Теплофизические основы судовой энергетики	Аудитория для проведения занятий лекционного типа № 2.112 (Татищева, 16, Литер С)	Аудитория на 72 посадочных места, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска меловая – 1 шт. Набор демонстрационного оборудования: Оборудование для проведения занятий подключением к сети Интернет: Видеопроектор TOSHIBA TLP-S40 (LCD, 1600), ноутбук Acer Aspire 5612WLMi T2300E (1 Gb)/512/80/nV7300128mb/DVDRW, экран для проектора ScreenMedia Goldview 150*305*229 см Matle White.	MathCad 14: Договор №Tr 000113470 от 5 октября 2016г, срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – «коммерческая». OpenOffice (Apache Software Foundation), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – «академическая». AutoCad (Autodesk соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг для учебных заведений), срок действия лицензии – неограниченно (подписка), вид лицензии – академическая. Архиватор 7-zip (Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – GNU. Компас 3D (lite) (Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License), срок действия лицензии – неограниченно, вид лицензии – «академическая».
		Аудитория для проведения практических и семинарских занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций № 2.110 (Татищева, 16, Литер С)	Аудитория на 22 посадочных места, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска меловая – 1 шт. Оборудование для проведения занятий: центральный кондиционер – «Вега-1,6», форсуночная камера, автономный кондиционер КТ-2 – 3 шт., крановый кондиционер, установка аэродинамического сопротивления воздухопроводов, наружные и внутренние блоки сплит-систем – 5шт., стенд воздухопроводов, стенд компрессоров, кухонная вытяжка, пластинчатый рекуператор), сплит-система JAX ACS-20HE(R22)	
17	Безопасность жизнедеятельности	Аудитория для занятий лекционного типа № 4.402 (Татищева, 16, Литер Ш)	Аудитория на 100 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя. Доска меловая – 1 шт.	
		Аудитория для проведения лабораторных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций № 4.423 (Та-	Аудитория на 20 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Лабораторные столы - 8 шт. Плакаты по тематике дисциплины: - пожарная безопасность	

		тищева, 16, Литер Ш)	<p>- газоанализатор Колион -1В</p> <p>- оказание первой медицинской помощи</p> <p>Стенды по тематике дисциплины:</p> <p>- по загазованности -1 шт</p> <p>- по запыленности – 1 шт</p> <p>- по освещенности – 1 шт</p> <p>Комплект индикаторных порошков в соответствии с тематикой проводимых лабораторных занятий.</p> <p>Установка по определению категории пожарной опасности</p> <p>Прибор люксметр Ю-117 и набор насадок по исследованию естественной и искусственной освещенностей.</p> <p>Установка по определению запыленности воздуха ОТ-5А</p> <p>Газоанализаторы УГ-2, Колион – 1в</p> <p>Набор шумомеров (ВШВ-003, RFT)</p> <p>Приборы для определения параметров метеорологических условий (анемометры, психрометры, барометры)</p> <p>Дозиметр РБГ</p> <p>Набор для оказания первой медицинской помощи</p>	
18	Психология личности	Аудитория для занятий лекционного типа № 1.212 (Та-тищева, 16, Литер Б)	Аудитория на 84 посадочных места, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Набор демонстрационного оборудования (экран-1, проектор-1, компьютер-1)	<p>Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019.</p> <p>FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно.</p> <p>KasperskyEndpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017.</p> <p>OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.</p>



		Аудитория для проведения практических и семинарских занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций № 1.206 (Татищева, 16, Литер Б)	Аудитория на 32 посадочных места, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска.	
19	Организация и управление предприятием	Аудитория для проведения занятий лекционного типа № 6.413 (Татищева, 16, Литер Г)	Комплект учебной мебели на 90 посадочных мест. Меловая доска – 1 шт.	
		Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций № 6.109 (Татищева, 16, Литер Г)	Аудитория на 24 посадочных места, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя. Доска меловая. Набор демонстрационного оборудования: Мультимедийное оборудование	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEndpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.
20	Теоретическая механика	Аудитория для проведения занятий лекционного типа № 1.203 (Татищева, 16, Литер Б)	Аудитория на 75 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Переносные плакаты, учебные модели.	
		Аудитория для проведения практических и семинарских занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций № гл.105 (Татищева, 16, Литер	Аудитория на 24 посадочных места, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Набор демонстрационного оборудования: Комплект учебно-лабораторного оборудования "Момент инерции", комплект электронных плакатов, компьютер-1, проектор-1	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019.

		В)		FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.
		Аудитория для проведения практических и семинарских занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций № 1.206 (Татищева, 16, Литер Б)	Аудитория на 32 посадочных места, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска.	
21	Соппротивление материалов	Аудитория для проведения занятий лекционного типа № 2.301 (Татищева, 16, Литер С)	Аудитория на 60 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Переносные плакаты, учебные модели.	
		Аудитория для семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 2.121 (Татищева, 16, Литер С)	Аудитория на 28 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол	
22	Детали машин и основы конструирования	Аудитория для проведения занятий лекционного типа № 1.214 (Татищева, 16, Литер Б)	Аудитория на 75 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Переносные плакаты, учебные модели.	
		Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №	Аудитория на 28 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Комплект учебно-лабораторного оборудования по дисциплинам «Детали машин и основы конструирования», «Прикладная механика», плакаты, учебные модели механизмов.	

		1.116 (Татищева, 16, Литер Б)		
23	Социология организаций и организационное поведение	Аудитория для занятий лекционного типа № 1.212 (Татищева, 16, Литер Б)	Аудитория на 84 посадочных места, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска. Набор демонстрационного оборудования (экран-1, проектор-1, компьютер-1)	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.
		Аудитория для проведения практических и семинарских занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций № 1.214 (Татищева, 16, Литер Б)	Аудитория на 75 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска.	
24	Физическая культура и спорт	Аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации № гл. 305 (Татищева, 16, Литер В)	Аудитория на 120 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя; доска. Набор демонстрационного оборудования (экран-1, проектор-1, компьютер-1).	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммер-

				<p>ческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017.</p> <p>OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.</p>
25	Морская энциклопедия	<p>Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. № 3.102 (Татищева, 16, Литер П)</p>	<p>Рабочее место преподавателя – 1; компьютер (серверный) – 1 шт.. Рабочее место студентов – 16 (столы – 8 шт., стулья – 16 шт.). Рабочее место за компьютером – 22 (стульев – 22 шт., компьютеров – 11 шт.), доска маркерная – 2 шт.; мультимедийный проектор BenQ и экран – 1 шт.; телевизор – 1 шт.; принтер Samsung SCX – 4200; колонки компьютерные – 2 шт.</p>	<p>Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019.</p> <p>FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно.</p> <p>KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017.</p> <p>OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.</p> <p>ПО Nupas-Cadmatic (6 модулей) – соглашение № 18627 от 25.02.2018 г. Срок действия 1 год с автоматической пролонгацией.</p> <p>Наименование модулей:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. HullStructureeducationlicense (количество лицензий - 20).Модуль HullStructure является ядром системы CADMATICHull. Он используется для трехмерного моделирования конструкции корпуса — от начального проекта до детальной и полной разработки блоков, узлов, панелей и частей корпуса</li> <li>2. Plant Modeller education license (количество лицензий - 20).Трехмерное моделирование систем и трубопроводов. Интегрированный, управляемый базой данных модуль для трехмерного проектирования систем трубопроводов и вентиляции. Стандартные отчеты: чертежи расположения, чертежи систем, спецификации систем,</li> </ol>

				<p>перечень материалов, аксонометрические, перспективные и объемные виды в чертежах.</p> <p>3. Piping isometrics &amp; Spools education license (количество лицензий - 20). Модуль Piping Isometrics &amp; Spools эффективно производит все требуемые изометрические и секционные чертежи и отбор материалов при производстве и установке труб. Система очень гибкая и удобная для конфигурирования.</p> <p>4. Hull Viewer education license (количество лицензий - 20). Hull Viewer — это уникальный инструмент для быстрого просмотра трехмерной модели «с высоты полета» или визуализации при поворотах. Пользователь может запросить конструкционные детали модели — например, материал, толщину, массу, размер, данные логистики и т.д.</p> <p>5. eBrowser education license (количество лицензий - 20). С помощью программного модуля e-Browser в режиме реального времени можно легко визуализировать отдельные части модели.</p> <p>6. Outfitting education license (количество лицензий - 20). С помощью данного модуля проектируется насыщение корпуса судна всеми элементами энергетической установки и системы трубопроводов.</p>
26	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Аудитория для проведения занятий лекционного типа № 1.305 (Татищева, 16, Литер Б)</p> <p>Аудитория для проведения лабораторных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций № 4.320 (Татищева, 16, Литер Ш)</p>	<p>Аудитории на 56 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя, доска</p> <p>Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 24 (столы – 12 шт.; стулья – 24 шт.); доска меловая – 1 шт.; длинномер ИЗВ1 – 1 шт.; миниметр МИЗ 7146 – 1 шт.; прибор для измерения шероховатостей МИС11 – 1 шт.; микрометр МК – 3 шт.; угломер Р26 – 1 шт.; микроскоп МИМ МИИ-4 – 1 шт.; штангенциркуль ШН – 7 шт.; щуп № 1,2,3 – 4 шт.; оптиметр горизонтальный ИКГ – 2 шт.; оптиметр вертикальный ИКВ – 1 шт.; индикатор ИЧ10 – 2 шт.; микрометр МК25 – 5 шт.; микроскоп инструментальный М4003 – 1 шт.; микроскоп – 1 шт.; нутромер микроскопический МК75-175 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК10-18 – 2 шт.; нутромер микроскопический МК18-50 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК160-250 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК10-75 – 1 шт.; нутромер микроскопический</p>	

			МК125-150 –1 шт.; нутромер микроскопический 100-125 –1 шт.; плита поверочная: стальная – 4 шт., мраморная – 1 шт.; приспособление для измерения поршневых колец – 1 шт.; комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль качества деталей методом ультразвуковой дефектоскопии» – 1 шт.; комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль качества деталей методом магнитной дефектоскопии» – 1 шт.; комплект концевых мер (калибры) – 1 шт.; комплект проверки изделия на биение ПБМ-200 – 1 шт.; микротвердомер переносной – ПМТ-3 – 1 шт.; штангенрейсмас ШР 40-400-0,05 – 1 шт.; порошковый дефектоскоп МД 50П – 1 шт.; осциллограф Викинштейн ТУК-4В – 1 шт.; дефектоскоп ультразвуковой Д18-R – 1 шт.; шкаф – 3 шт.; сейф – 1 шт.; макет валопровода ДВС – 2 шт.; макет коленвала ДВС – 2 шт.; макет распредвала ДВС – 2 шт.; макет редуктора – 1 шт.; модель гребного винта –1 шт.; макет цилиндра ДВС – 6 шт.; макет шатуна ДВС – 1 шт.	
27	Экономика отрасли	Аудитория для проведения занятий лекционного типа № 6.319 (Татищева, 16, Литер Г)	Рабочие места студентов: парты - скамьи – 30 штук (90 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол - 3 шт., стул - 2 шт. Трибуна -1шт. Стол для компьютера – 1 шт. Тумбочка – 1 шт. Угловой стол – 1 шт. Сплит-система – 1 шт. Наглядные материалы – плакаты. Набор демонстрационного оборудования: (Проектор – 1 шт., монитор – 1 шт., процессор – 1 шт., клавиатура – 1 шт., мышь – 1 шт., демонстрационный экран – 1 шт.)	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.
		Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, текущего кон-	Комплект учебной мебели на 28 посадочных мест. Меловая доска – 1 шт.	

		троля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций № 6.406 (Татищева, 16, Литер Г)		
28	Гидромеханика	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 3.102 (Татищева, 16, Литер П)	Рабочее место преподавателя – 1; компьютер (серверный) – 1 шт.. Рабочее место студентов – 16 (столы – 8 шт., стулья – 16 шт.). Рабочее место за компьютером – 22 (стульев – 22 шт., компьютеров – 11 шт.), доска маркерная – 2 шт.; мультимедийный проектор BenQ и экран – 1 шт.; телевизор – 1 шт.; принтер Samsung SCX – 4200; колонки компьютерные – 2 шт.	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation. ПО Nupas-Cadmatic (6 модулей) – соглашение № 18627 от 25.02.2018 г. Срок действия 1 год с автоматической пролонгацией. Наименование модулей: 1. HullStructureeducationlicense (количество лицензий - 20).Модуль HullStructure является ядром системы CADMATICHull. Он используется для трехмерного моделирования конструкции корпуса — от начального проекта до детальной и полной разработки блоков, узлов, панелей и частей корпуса 2. Plant Modeller education license (количество лицензий - 20).Трехмерное моделирование систем и трубопроводов. Интегрированный, управляемый базой данных модуль для трехмерного проектирования систем трубопроводов и вентиляции. Стандартные отчеты: чертежи расположения, чертежи систем, спецификации систем, перечень материалов, аксонометрические, перспективные и объемные виды в чертежах.

				<p>3. Piping isometrics &amp; Spools education license (количество лицензий - 20). Модуль Piping Isometrics &amp; Spools эффективно производит все требуемые изометрические и секционные чертежи и отбор материалов при производстве и установке труб. Система очень гибкая и удобная для конфигурирования.</p> <p>4. Hull Viewer education license (количество лицензий - 20). Hull Viewer — это уникальный инструмент для быстрого просмотра трехмерной модели «с высоты полета» или визуализации при поворотах. Пользователь может запросить конструкционные детали модели — например, материал, толщину, массу, размер, данные логистики и т.д.</p> <p>5. eBrowser education license (количество лицензий - 20). С помощью программного модуля e-Browser в режиме реального времени можно легко визуализировать отдельные части модели.</p> <p>6. Outfitting education license (количество лицензий - 20). С помощью данного модуля проектируется насыщение корпуса судна всеми элементами энергетической установки и системы трубопроводов.</p>
29	Надежность судового оборудования	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 3.103 (Татищева, 16, Литер П)	Комплект учебной мебели на 24 посадочных места. Рабочее место преподавателя – 1. Доска.	
30	Теория и устройство судна	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарских и практических занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 3.107 (Татищева, 16, Литер П)	Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 16 (столы – 8 шт., стулья – 16 шт.); модели кораблей – 4 шт.; доска меловая – 1 шт.; Бассейн опытовый – 1 шт.; макет валопровода – 1 шт.; установка «Гребной винт с электродвигателем» – 1 шт.	
31	Судовое вспомогательное энергетическое оборудование	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарских и практических	Аудитория на 40 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска меловая – 1 шт.	



		занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 2.120 (Татищева, 16, Литер С)	Оборудование для проведения занятий: Испытательный стенд ротора турбокомпрессора типа PDH-16 судового дизеля. Газотурбинный двигатель ГТД16М. Турбокомпрессор PDH 16. Турбогенераторная установка ТГ-16М. Лабораторная установка для моделирования системы охлаждения судна забортной водой. Стенд по испытаниям шестеренного насоса. Лабораторная установка для исследования работы насосов и построения напорно-расходных характеристик, модель: ГД-ИН. Стенд по испытаниям судового якорно-швартовного шпиля ЯШ-3. Стенд по испытаниям судовой рулевой машины. Стенд для испытаний судового вентилятора. Учебные плакаты	
32	Проектирование судовых энергетических установок	Аудитория для занятий лекционного типа, для проведения семинарских и практических занятий, лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 3.102 (Татищева, 16, Литер П)	Рабочее место преподавателя – 1; компьютер (серверный) – 1 шт.. Рабочее место студентов – 16 (столы – 8 шт., стулья – 16 шт.). Рабочее место за компьютером – 22 (стульев – 22 шт., компьютеров – 11 шт.), доска маркерная – 2 шт.; мультимедийный проектор BenQ и экран – 1 шт.; телевизор – 1 шт.; принтер Samsung SCX – 4200; колонки компьютерные – 2 шт.	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation. ПО Nupas-Cadmatic (6 модулей) – соглашение № 18627 от 25.02.2018 г. Срок действия 1 год с автоматической пролонгацией. Наименование модулей: 1. HullStructureeducationlicense (количество лицензий - 20). Модуль HullStructure является ядром системы CADMATICHull. Он используется для трехмерного моделирования конструкции корпуса — от начального проекта до детальной и полной разработки блоков, узлов, панелей и частей корпуса

				<p>2. Plant Modeller education license (количество лицензий - 20).Трехмерное моделирование систем и трубопроводов. Интегрированный, управляемый базой данных модуль для трехмерного проектирования систем трубопроводов и вентиляции. Стандартные отчеты: чертежи расположения, чертежи систем, спецификации систем, перечень материалов, аксонометрические, перспективные и объемные виды в чертежах.</p> <p>3. Piping isometrics &amp; Spools education license (количество лицензий - 20).Модуль Piping Isometrics &amp; Spools эффективно производит все требуемые изометрические и секционные чертежи и отбор материалов при производстве и установке труб. Система очень гибкая и удобная для конфигурирования.</p> <p>4. Hull Viewer education license (количество лицензий - 20). Hull Viewer — это уникальный инструмент для быстрого просмотра трехмерной модели «с высоты полета» или визуализации при поворотах. Пользователь может запросить конструкционные детали модели — например, материал, толщину, массу, размер, данные логистики и т.д.</p> <p>5. eBrowser education license (количество лицензий - 20). С помощью программного модуля e-Browser в режиме реального времени можно легко визуализировать отдельные части модели.</p> <p>6. Outfitting education license (количество лицензий - 20). С помощью данного модуля проектируется насыщение корпуса судна всеми элементами энергетической установки и системы трубопроводов.</p>
33	Организация и управление системой технического обслуживания и ремонта морской техники	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.320 (Татищева, 16, Литер Ш)	Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 24 (столы – 12 шт.; стулья – 24 шт.); доска меловая –1 шт.; длинномер ИЗВ1 – 1 шт.; миниметр МИЗ 7146 – 1 шт.; прибор для измерения шероховатостей МИС11 – 1 шт.; микрометр МК – 3 шт.; угломер Р26 – 1 шт.; микроскоп МИМ МИИ-4 – 1 шт.; штангенциркуль ШН – 7 шт.; щуп № 1,2,3 – 4 шт.; оптиметр горизонтальный ИКГ – 2 шт.; оптиметр вертикальный ИКВ – 1 шт.; индикатор ИЧ10 – 2 шт.; микрометр МК25 – 5 шт.; микроскоп инструментальный М4003 – 1 шт.; микроскоп – 1 шт.; нутромер микроскопический МК75-175 –1 шт.; нутромер микроскопический МК10-18 –2 шт.; нутромер микроскопический МК18-50 –1 шт.; нутромер микроскопиче-	

			ский МК160-250 –1 шт.; нутромер микроскопический МК10-75 –1 шт.; нутромер микроскопический МК125-150 –1 шт.; нутромер микроскопический 100-125 –1 шт.; плита поверочная: стальная – 4 шт., мраморная – 1 шт.; приспособление для измерения поршневых колец – 1 шт.; комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль качества деталей методом ультразвуковой дефектоскопии» – 1 шт.; комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль качества деталей методом магнитной дефектоскопии» – 1 шт.; комплект концевых мер (калибры) – 1 шт.; комплект проверки изделия на биение ПБМ-200 – 1 шт.; микротвердомер переносной – ПМТ-3 – 1 шт.; штангенрейсмас ШР 40-400-0,05 – 1 шт.; порошковый дефектоскоп МД 50П – 1 шт.; осциллограф Викинштейн ТУК-4В – 1 шт.; дефектоскоп ультразвуковой Д18-Р – 1 шт.; шкаф – 3 шт.; сейф – 1 шт.; макет валопровода ДВС – 2 шт.; макет коленвала ДВС – 2 шт.; макет распредвала ДВС – 2 шт.; макет редуктора – 1 шт.; модель гребного винта –1 шт.; макет цилиндра ДВС – 6 шт.; макет шатуна ДВС – 1 шт.	
34	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Аудитория для занятий лекционного типа № 4.402 (Татищева, 16, Литер Ш)	Аудитория на 100 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя. Доска меловая – 1 шт.	
		Аудитория для лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.321 (Татищева, 16, Литер Ш)	Рабочее место преподавателя – 1 (Стол – 1 шт. Стул – 1 шт.). Рабочее место студентов – 26 (Стол – 13 шт., Стулья – 26 шт.). Шкаф для хранения образцов – 1 шт. Доска меловая –1 шт. Компьютер – 1 шт. Мультимедийный проектор и экран – 1 шт. Микроскоп Лабомет ИЛ-2 – 1 шт. Сушильный шкаф – 1 шт. Твердомер ТПП2 переносной (микротвердомер) – 1 шт. Электропечь СНОЛ для термической обработки металлов – 2шт. Микроскоп МИМ-7 – 2 шт. Твердомер ТК2 – 2 шт. Твердомер ТШ 2М – 1 шт.	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip: открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неогра-

				ниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.
		Аудитория для лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.315 (Татищева, 16, Литер Ш)	Рабочее место преподавателя – 1, рабочее место студентов – 18 (столы – 9 шт., стулья – 18 шт.), стеллаж для хранения образцов – 1 шт.; доска меловая – 1 шт.; сушильный шкаф – 1 шт.; головка делительная для фрезерного станка – 1 шт.; электропечь СНОЛ – 2 шт.; набор резцов – 1 шт.; набор фрез. – 1 шт.; набор зенкеров, разверток, сверл – 1 шт.; модели простейших механизмов – 8 шт.; микроскоп МИМ-7 – 2 шт.; твердомер ТК 2 – 1 шт.; твердомер ТШ-2М – 1 шт.	
35	Основы технологии изготовления, монтажа и испытаний судовых энергетических установок	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарских и практических занятий, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.320 (Татищева, 16, Литер Ш)	Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 24 (столы – 12 шт.; стулья – 24 шт.); доска меловая – 1 шт.; длинномер ИЗВ1 – 1 шт.; миниметр МИЗ 7146 – 1 шт.; прибор для измерения шероховатостей МИС11 – 1 шт.; микрометр МК – 3 шт.; угломер Р26 – 1 шт.; микроскоп МИМ МИИ-4 – 1 шт.; штангенциркуль ШН – 7 шт.; щуп № 1,2,3 – 4 шт.; оптиметр горизонтальный ИКГ – 2 шт.; оптиметр вертикальный ИКВ – 1 шт.; индикатор ИЧ10 – 2 шт.; микрометр МК25 – 5 шт.; микроскоп инструментальный М4003 – 1 шт.; микроскоп – 1 шт.; нутромер микроскопический МК75-175 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК10-18 – 2 шт.; нутромер микроскопический МК18-50 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК160-250 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК10-75 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК125-150 – 1 шт.; нутромер микроскопический 100-125 – 1 шт.; плита поверочная: стальная – 4 шт., мраморная – 1 шт.; приспособление для измерения поршневых колец – 1 шт.; комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль качества деталей методом ультразвуковой дефектоскопии» – 1 шт.; комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль качества деталей методом магнитной дефектоскопии» – 1 шт.; комплект концевых мер (калибры) – 1 шт.; комплект проверки изделия на биение ПБМ-200 – 1 шт.; микротвердомер переносной – ПМТ-3 – 1 шт.; штангенрейсмас ШР 40-400-0,05 – 1 шт.; порошковый дефектоскоп МД 50П – 1 шт.; осциллограф Викинштейн ТУК-4В – 1 шт.; дефектоскоп ультразвуковой Д18-Р – 1 шт.; шкаф – 3 шт.;	

			сейф – 1 шт.; макет валопровода ДВС – 2 шт.; макет коленвала ДВС – 2 шт.; макет распредвала ДВС – 2 шт.; макет редуктора – 1 шт.; модель гребного винта – 1 шт.; макет цилиндра ДВС – 6 шт.; макет шатуна ДВС – 1 шт.	
36	Технология судостроения и судоремонта	Аудитория для занятий лекционного типа № 3.102 (Та-тищева, 16, Литер П)	Рабочее место преподавателя – 1; компьютер (серверный) – 1 шт.. Рабочее место студентов – 16 (столы – 8 шт., стулья – 16 шт.). Рабочее место за компьютером – 22 (стульев – 22 шт., компьютеров – 11 шт.), доска маркерная – 2 шт.; мультимедийный проектор BenQ и экран – 1 шт.; телевизор – 1 шт.; принтер Samsung SCX – 4200; колонки компьютерные – 2 шт.	<p>Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019.</p> <p>FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно.</p> <p>KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017.</p> <p>OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.</p> <p>ПО Nupas-Cadmatic (6 модулей) – соглашение № 18627 от 25.02.2018 г. Срок действия 1 год с автоматической пролонгацией.</p> <p>Наименование модулей:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. HullStructureeducationlicense (количество лицензий - 20).Модуль HullStructure является ядром системы CADMATICHull. Он используется для трехмерного моделирования конструкции корпуса — от начального проекта до детальной и полной разработки блоков, узлов, панелей и частей корпуса</li> <li>2. Plant Modeller education license (количество лицензий - 20).Трехмерное моделирование систем и трубопроводов. Интегрированный, управляемый базой данных модуль для трехмерного проектирования систем трубопроводов и вентиляции. Стандартные отчеты: чертежи расположения, чертежи систем, спецификации систем, перечень материалов, аксонометрические, перспективные и объемные виды в чертежах.</li> </ol>

				<p>3. Piping isometrics &amp; Spools education license (количество лицензий - 20). Модуль Piping Isometrics &amp; Spools эффективно производит все требуемые изометрические и секционные чертежи и отбор материалов при производстве и установке труб. Система очень гибкая и удобная для конфигурирования.</p> <p>4. Hull Viewer education license (количество лицензий - 20). Hull Viewer — это уникальный инструмент для быстрого просмотра трехмерной модели «с высоты полета» или визуализации при поворотах. Пользователь может запросить конструкционные детали модели — например, материал, толщину, массу, размер, данные логистики и т.д.</p> <p>5. eBrowser education license (количество лицензий - 20). С помощью программного модуля e-Browser в режиме реального времени можно легко визуализировать отдельные части модели.</p> <p>6. Outfitting education license (количество лицензий - 20). С помощью данного модуля проектируется насыщение корпуса судна всеми элементами энергетической установки и системы трубопроводов.</p>
		<p>Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.320 (Татищева, 16 Литер Ш)</p>	<p>Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 24 (столы – 12 шт.; стулья – 24 шт.); доска меловая – 1 шт.; длинномер ИЗВ1 – 1 шт.; миниметр МИЗ 7146 – 1 шт.; прибор для измерения шероховатостей МИС11 – 1 шт.; микрометр МК – 3 шт.; угломер Р26 – 1 шт.; микроскоп МИМ МИИ-4 – 1 шт.; штангенциркуль ШН – 7 шт.; щуп № 1,2,3 – 4 шт.; оптиметр горизонтальный ИКГ – 2 шт.; оптиметр вертикальный ИКВ – 1 шт.; индикатор ИЧ10 – 2 шт.; микрометр МК25 – 5 шт.; микроскоп инструментальный М4003 – 1 шт.; микроскоп – 1 шт.; нутромер микроскопический МК75-175 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК10-18 – 2 шт.; нутромер микроскопический МК18-50 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК160-250 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК10-75 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК125-150 – 1 шт.; нутромер микроскопический 100-125 – 1 шт.; плита поверочная: стальная – 4 шт., мраморная – 1 шт.; приспособление для измерения поршневых колец – 1 шт.; комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль качества деталей методом ультразвуковой дефектоскопии» – 1</p>	

			шт.; комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль качества деталей методом магнитной дефектоскопии» – 1 шт.; комплект концевых мер (калибры) – 1 шт.; комплект проверки изделия на биение ПБМ-200 – 1 шт.; микротвердомер переносной – ПМТ-3 – 1 шт.; штангенрейсмас ШР 40-400-0,05 – 1 шт.; порошковый дефектоскоп МД 50П – 1 шт.; осциллограф Викинштейн ТУК-4В – 1 шт.; дефектоскоп ультразвуковой D18-R – 1 шт.; шкаф – 3 шт.; сейф – 1 шт.; макет валопровода ДВС – 2 шт.; макет коленвала ДВС – 2 шт.; макет распредвала ДВС – 2 шт.; макет редуктора – 1 шт.; модель гребного винта – 1 шт.; макет цилиндра ДВС – 6 шт.; макет шатуна ДВС – 1 шт.	
37	Основы систем автоматизированного проектирования	Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 3.102 (Татищева, 16, Литер П)	Рабочее место преподавателя – 1; компьютер (серверный) – 1 шт.. Рабочее место студентов – 16 (столы – 8 шт., стулья – 16 шт.). Рабочее место за компьютером – 22 (стульев – 22 шт., компьютеров – 11 шт.), доска маркерная – 2 шт.; мультимедийный проектор BenQ и экран – 1 шт.; телевизор – 1 шт.; принтер Samsung SCX – 4200; колонки компьютерные – 2 шт.	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip: открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEndpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation. ПО Nupas-Cadmatic (6 модулей) – соглашение № 18627 от 25.02.2018 г. Срок действия 1 год с автоматической пролонгацией. Наименование модулей: 1. Hull Structure education license (количество лицензий - 20).Модуль Hull Structure является ядром системы CADMATIC Hull. Он используется для трехмерного моделирования конструкции корпуса — от начального проекта до детальной и полной разработки блоков, уз-

				<p>лов, панелей и частей корпуса</p> <p>2. Plant Modeller education license (количество лицензий - 20).Трехмерное моделирование систем и трубопроводов. Интегрированный, управляемый базой данных модуль для трехмерного проектирования систем трубопроводов и вентиляции. Стандартные отчеты: чертежи расположения, чертежи систем, спецификации систем, перечень материалов, аксонометрические, перспективные и объемные виды в чертежах.</p> <p>3. Piping isometrics &amp; Spools education license (количество лицензий - 20).Модуль Piping Isometrics &amp; Spools эффективно производит все требуемые изометрические и секционные чертежи и отбор материалов при производстве и установке труб. Система очень гибкая и удобная для конфигурирования.</p> <p>4. Hull Viewer education license (количество лицензий - 20). Hull Viewer — это уникальный инструмент для быстрого просмотра трехмерной модели «с высоты полета» или визуализации при поворотах. Пользователь может запросить конструкционные детали модели — например, материал, толщину, массу, размер, данные логистики и т.д.</p> <p>5. eBrowser education license (количество лицензий - 20). С помощью программного модуля e-Browser в режиме реального времени можно легко визуализировать отдельные части модели.</p> <p>6. Outfitting education license (количество лицензий - 20). С помощью данного модуля проектируется насыщение корпуса судна всеми элементами энергетической установки и системы трубопроводов.</p>
38	Автоматизированные системы управления судовыми энергетическими установками	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 2.120 (Татищева, 16, Литер С)	Аудитория на 40 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска меловая – 1 шт. Оборудование для проведения занятий: Испытательный стенд ротора турбокомпрессоратипа PDH-16 судового дизеля. Газотурбинный двигатель ГТД16М. Турбокомпрессор PDH 16. Турбогенераторная установка ТГ-16М. Лабораторная установка для моделирования системы охлаждения судна забортной водой. Стенд по испытаниям шестеренного насоса. Лабораторная установка для исследования работы насосов и построения напорно-расходных характеристик, модель: ГД-ИН. Стенд по испытаниям судового якорно-	



			швартовного шпиля ЯШ-3. Стенд по испытаниям судовой рулевой машины. Стенд для испытаний судового вентилятора. Учебные плакаты	
39	Судовые двигатели внутреннего сгорания	Аудитория для занятий лекционного типа, семинарских и практических занятий, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 2.131 «Тепловые двигатели» (Татищева, 16, Литер С)	Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 12 (столы – 6 шт., стулья – 12 шт.); шкаф для хранения образцов – 1 шт.; доска меловая – 1 шт.; сейф – 1 шт.; баллоно-компрессорная станция для обеспечения воздушного пуска дизелей – 1 шт.; воздушные баллоны – 2 шт.; компрессоры поршневые с электроприводом – 2 шт.; КИП (манометры) – 6 шт.; тензоизмерительная станция – 1 шт.; дизель 6Ч /1822 с редуктором – 1 шт.; гидротормоз – 1 шт.; пульт управления – 1 шт.; цистерна основного запаса топлива – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; цистерна водяная систем охлаждения – 1 шт.; топливные расходомеры – 2 шт.; цистерна смазочного масла – 1 шт.; масляный сепаратор – 1 шт.; дизель 4ЧН 9,5/11 на общей раме с генератором П81 – 1 шт.; цистерна основного запаса топлива – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; цистерна водяная систем охлаждения – 1 шт.; цистерна смазочного масла – 1 шт.; трубопроводная система охлаждения, топлива и масла; дизель 2Ч 9,5/11 на общей раме с генератором Пб1 – 1 шт.; дифференциальный манометр – 2 шт.; успокоитель воздуха – 1 шт.; дизель 6ЧН 15/18 с гидротормозом – 1 шт.; утилизационный котел теплоты с пультом управления и расходной цистерной – 1 шт.; электронный потенциометр – 2 шт.; экспериментальная установка утилизации теплоты отработавших газов – 1 шт.; дизель 4Ч 8,5/11 – 1 шт.; пожарный щит – 1 шт.; блок регулирования нагрузки с тепловыми электронагревателями – 1 шт.; щит управления блоком – 1 шт.; дизель N8D24 на единой раме с генератором – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; цистерна водяная систем охлаждения – 1 шт.; вытяжные системы – 2 шт.; контрольно-измерительный стенд КИ 5543 – 1 шт.; выпрямитель стационарный переменного тока в постоянный – 1 шт.; противопожарный стенд – 1 шт.; ящик с песком – 1 шт.; грузоподъемная поворотная стрела – 1 шт.; насос для перекачки жидкостей с электроприводом – 1 шт.; шкаф металлический – 1 шт.; таль грузоподъемная электрическая – 1 шт.; тележки для	

			<p>транспортировки двигателей – 2 шт.; раковина – 1 шт.; дизель NVD36 (4Ч 24/36) с гидромуфтой – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; тиски – 1 шт.; стенд для опресовки форсунок – 1 шт.; системы газовыххлопа – 4 шт.; макетблока цилиндров – 2 шт.; макет ТНВД одноплунжерный – 1 шт.; макет ТНВД многоплунжерный – 1 шт.; макет блока головки цилиндров – 2 шт.; макет коленчатого вала – 2 шт.; макет распределительного вала – 1 шт.; макет поршня – 4 шт.; макет поршневых гильз – 10 шт.; фильтр грубой очистки масла – 1 шт.; сиффон – 2 шт.; топливоподкачивающий насос – 1 шт.; топливные форсунки – 20 шт.; выпрямитель тока – 1 шт.; топливный фильтр грубой и тонкой очистки – 1 шт.; макет поршневого ДВС – 2 шт.; пиковый вольтметр – 1 шт.; макет однокамерного карбюратора – 1 шт.; макет двухкамерного карбюратора – 1 шт.; мультимедийный проектор и экран – 1 шт.; учебные плакаты и схемы – 10 шт.; токарно-винторезный станок 1Т61М – 1 шт.; вертикально-сверлильный станок 2А35 – 1шт.; верстак с тисками – 1 шт.; заточной станок – 1 шт.; вертикально-фрезерный станок 6П10 – 1 шт.; электрический пусковой щит – 1 шт.; шкаф настенный – 1 шт.; аптечка – 1 шт.; станок заточной (большой) – 1 шт.; стеллаж настенный – 1 шт.; стол металлический – 2 шт.; стол канцелярский – 2 шт.</p>	
40	Судовые турбомашин	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 2.120 (Татищева, 16, Литер С)	<p>Аудитория на 40 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска меловая – 1 шт. Оборудование для проведения занятий: Испытательный стенд ротора турбокомпрессоратипа PDH-16 судового дизеля. Газотурбинный двигатель ГТД16М. Турбокомпрессор PDH 16. Турбогенераторная установка ТГ-16М. Лабораторная установка для моделирования системы охлаждения судна забортной водой. Стенд по испытаниям шестеренного насоса. Лабораторная установка для исследования работы насосов и построения напорно-расходных характеристик, модель: ГД-ИН. Стенд по испытаниям судового якорно-швартовного шпиля ЯШ-3. Стенд по испытаниям судовой рулевой машины. Стенд для испытаний судового вентилятора. Учебные плакаты</p>	

41	Судовые котельные и паропроизводящие установки	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 2.120 (Татищева, 16, Литер С)	Аудитория на 40 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска меловая – 1 шт. Оборудование для проведения занятий: Испытательный стенд ротора турбокомпрессоратипа PDH-16 судового дизеля. Газотурбинный двигатель ГТД16М. Турбокомпрессор PDH 16. Турбогенераторная установка ТГ-16М. Лабораторная установка для моделирования системы охлаждения судна забортной водой. Стенд по испытаниям шестеренного насоса. Лабораторная установка для исследования работы насосов и построения напорно-расходных характеристик, модель: ГД-ИН. Стенд по испытаниям судового якорно-швартовного шпилья ЯШ-3. Стенд по испытаниям судовой рулевой машины. Стенд для испытаний судового вентилятора. Учебные плакаты	
42	Корабельные (судовые) энергетические установки	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 3.102 (Татищева, 16, Литер П)	Рабочее место преподавателя – 1; компьютер (серверный) – 1 шт.. Рабочее место студентов – 16 (столы – 8 шт., стулья – 16 шт.). Рабочее место за компьютером – 22 (стульев – 22 шт., компьютеров – 11 шт.), доска маркерная – 2 шт.; мультимедийный проектор BenQ и экран – 1 шт.; телевизор – 1 шт.; принтер Samsung SCX – 4200; колонки компьютерные – 2 шт.	<p>Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019.</p> <p>FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно.</p> <p>KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017.</p> <p>OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.</p> <p>ПО Nupas-Cadmatic (6 модулей) – соглашение № 18627 от 25.02.2018 г. Срок действия 1 год с автоматической пролонгацией.</p> <p>Наименование модулей:</p> <p>1. HullStructureeducationlicense (количество лицензий - 20).Модуль HullStructure является ядром системы CADMATICHull. Он используется для трехмерного</p>

				<p>моделирования конструкции корпуса — от начального проекта до детальной и полной разработки блоков, узлов, панелей и частей корпуса</p> <p>2. Plant Modeller education license (количество лицензий - 20).Трехмерное моделирование систем и трубопроводов. Интегрированный, управляемый базой данных модуль для трехмерного проектирования систем трубопроводов и вентиляции. Стандартные отчеты: чертежи расположения, чертежи систем, спецификации систем, перечень материалов, аксонометрические, перспективные и объемные виды в чертежах.</p> <p>3. Piping isometrics &amp; Spools education license (количество лицензий - 20).Модуль Piping Isometrics &amp; Spools эффективно производит все требуемые изометрические и секционные чертежи и отбор материалов при производстве и установке труб. Система очень гибкая и удобная для конфигурирования.</p> <p>4. Hull Viewer education license (количество лицензий - 20). Hull Viewer — это уникальный инструмент для быстрого просмотра трехмерной модели «с высоты полета» или визуализации при поворотах. Пользователь может запросить конструкционные детали модели — например, материал, толщину, массу, размер, данные логистики и т.д.</p> <p>5. eBrowser education license (количество лицензий - 20). С помощью программного модуля e-Browser в режиме реального времени можно легко визуализировать отдельные части модели.</p> <p>6. Outfitting education license (количество лицензий - 20). С помощью данного модуля проектируется насыщение корпуса судна всеми элементами энергетической установки и системы трубопроводов.</p>
43	Судовые электро-энергетические комплексы	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № гл. 121 (Татищева, 16, Литер В)	Аудитория на 24 посадочных места, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска меловая – 1 шт. Датчики положения и угла рассогласования. Пакетные переключатели и выключатели. Малогабаритные пакетные переключатели. Контактторы и реле постоянного и переменного тока. Магнитные пускатели. Автоматические воздушные выключатели. ГРЦ-16 секций. Агрегат тиристорный.	
44	Элективные дисциплины по физиче-	Аудитория для занятий семинарского типа. Спортив-	Силовые тренажеры - 30 шт.	

	ской культуре и спорты	ный комплекс, этаж № 0, помещение «Тренажерный зал» (Татищева,16, Литер В')		
		Аудитория для занятий семинарского типа. Спортивный комплекс, этаж № 0, помещение «Фитнес зал»(Татищева,16, Литер В')	Маты гимнастические – 3 шт.	
		Аудитория для занятий семинарского типа. Спортивный комплекс, этаж № 1, помещение «Зал ЛФК»(Татищева, 16, Литер В')	Маты гимнастические – 2 шт. Тренажер Бубновского-1 шт. Гиперэкстензия-1 шт.	
		Аудитория для занятий семинарского типа. Спортивный комплекс, этаж № 2, помещение «Игровой зал» (спортивный зал) , (Татищева, 16, Литер В')	Стойки волейбольные – 2 шт. Щиты баскетбольные - 2 шт.	
		Аудитория для занятий семинарского типа. Спортивный комплекс, этаж № 3, помещение «Теннисный зал» (Татищева, 16, Литер В')	Теннисные столы- 6 шт.	
		Аудитория для занятий семинарского типа. Спортивный комплекс, этаж № 2, помещение «Бассейн» (Татищева, 16, Литер В')	Плавательные дорожки - 6 шт. Стартовые тумбы – 6 шт. Предметы для обучения плаванию на начальном этапе.	
		Территория для занятий семинарского типа. Стадион (Татищева, 16)	Трибуны 4-х и 5-ти рядная. Полоса препятствий – 1 шт. Гимнастический городок -1 шт. Беговые дорожки. Прыжковые ямы. Беговая дорожка с синтетическим покрытием. 2 гимнастические площадки. Сектора для мини-футбола-2 шт. Футбольное поле. Перекладины, шведская стенка открытой площадки стадиона.	
45	Разговорный иностранный язык в профессиональной сфере Ч.1	Аудитория для проведения практических и семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций,	Ж.К. ТВ. Панасоник TX-R31, DVD Панасоник S53, акустика SvenMA 333, 16 посадочных мест, оборудованные учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска.	

		текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.202 (Татищева, 16, Литер III)		
		Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.205 (Татищева, 16, Литер III)	Аудитория на 16 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска.	
		Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.225 (Татищева, 16, Литер III)	Аудитория на 16 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска	
46	Деловой иностранный язык в профессиональной сфере Ч.1	Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.202 (Татищева, 16, Литер III)	Ж.К. ТВ. Панасоник TX-R31, DVD Панасоник S53, акустика SvenMA 333, 16 посадочных мест, оборудованные учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска.	
		Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.205 (Татищева, 16, Литер III)	Аудитория на 16 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска.	
		Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.225 (Татищева, 16, Литер III)	Аудитория на 16 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска	

		Ш)		
47	Разговорный иностранный язык в профессиональной сфере Ч.2	Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.202 (Татищева, 16, Литер Ш)	Ж.К. ТВ. Панасоник TX-R31, DVD Панасоник S53, акустика SvenMA 333, 16 посадочных мест, оборудованные учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска.	
		Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.205 (Татищева, 16, Литер Ш)	Аудитория на 16 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска.	
		Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.225 (Татищева, 16, Литер Ш)	Аудитория на 16 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска	
48	Деловой иностранный язык в профессиональной сфере Ч.2	Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.202 (Татищева, 16, Литер Ш)	Ж.К. ТВ. Панасоник TX-R31, DVD Панасоник S53, акустика SvenMA 333, 16 посадочных мест, оборудованные учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска.	
		Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.205 (Татищева, 16, Литер Ш)	Аудитория на 16 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска.	

		Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.225 (Татищева, 16, Литер Ш)	Аудитория на 16 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска	
49	Судостроительные материалы	Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 3.103 (Татищева, 16, Литер П)	Комплект учебной мебели на 24 посадочных места. Рабочее место преподавателя – 1. Доска.	
50	Стали и сплавы со специальными свойствами	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.321 (Татищева, 16, Литер Ш)	Рабочее место преподавателя – 1 (Стол – 1 шт. Стул – 1 шт.). Рабочее место студентов – 26 (Стол – 13 шт., Стулья – 26 шт.). Шкаф для хранения образцов – 1 шт. Доска меловая – 1 шт. Компьютер – 1 шт. Мультимедийный проектор и экран – 1 шт. Микроскоп Лабомет ИЛ-2 – 1 шт. Сушильный шкаф – 1 шт. Твердомер ТПП2 переносной (микротвердомер) – 1 шт. Электропечь СНОЛ для термической обработки металлов – 2шт. Микроскоп МИМ-7 – 2 шт. Твердомер ТК2 – 2 шт. Твердомер ТШ 2М – 1 шт.	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.
51	Основы экологической безопасности судовой энергетики	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №	Аудитория на 16 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска	



		4.108 (Татищева, 16, Литер Ш)		
52	Экологическое проектирование	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.108 (Татищева, 16, Литер Ш)	Аудитория на 16 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска	
53	Альтернативные типы судовых энергетических установок	Аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 2.131 «Тепловые двигатели» (Татищева, 16, Литер С)	Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 12 (столы – 6 шт., стулья – 12 шт.); шкаф для хранения образцов – 1 шт.; доска меловая – 1 шт.; сейф – 1 шт.; баллоно-компрессорная станция для обеспечения воздушного пуска дизелей – 1 шт.; воздушные баллоны – 2 шт.; компрессоры поршневые с электроприводом – 2 шт.; КИП (манометры) – 6 шт.; тензоизмерительная станция – 1 шт.; дизель 6Ч/1822 с редуктором – 1 шт.; гидротормоз – 1 шт.; пульт управления – 1 шт.; цистерна основного запаса топлива – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; цистерна водяная систем охлаждения – 1 шт.; топливные расходомеры – 2 шт.; цистерна смазочного масла – 1 шт.; масляный сепаратор – 1 шт.; дизель 4ЧН 9,5/11 на общей раме с генератором П81 – 1 шт.; цистерна основного запаса топлива – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; цистерна водяная систем охлаждения – 1 шт.; цистерна смазочного масла – 1 шт.; трубопроводная система охлаждения, топлива и масла; дизель 2Ч 9,5/11 на общей раме с генератором П61 – 1 шт.; дифференциальный манометр – 2 шт.; успокоитель воздуха – 1 шт.; дизель 6ЧН 15/18 с гидротормозом – 1 шт.; утилизационный котел теплоты с пультом управления и расходной цистерной – 1 шт.; электронный потенциометр – 2 шт.; экспериментальная установка утилизации теплоты отработавших газов – 1 шт.; дизель 4Ч 8,5/11 – 1 шт.; пожарный щит – 1 шт.; блок регулирования нагрузки с тепловыми электронагревателями – 1 шт.; щит управления блоком – 1 шт.; дизель N8D24 на единой раме с генератором – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; цистерна водяная систем	

			охлаждения – 1 шт.; вытяжные системы – 2 шт.; контрольно-измерительный стенд КИ 5543 – 1 шт.; выпрямитель стационарный переменного тока в постоянный – 1 шт.; противопожарный стенд – 1 шт.; ящик с песком – 1 шт.; грузоподъемная поворотная стрела – 1 шт.; насос для перекачки жидкостей с электроприводом – 1 шт.; шкаф металлический – 1 шт.; таль грузоподъемная электрическая – 1 шт.; тележки для транспортировки двигателей – 2 шт.; раковина – 1 шт.; дизель NVD36 (4Ч 24/36) с гидромуфтой – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; тиски – 1 шт.; стенд для опресовки форсунок – 1 шт.; системы газовыхлопа – 4 шт.; макетблока цилиндров – 2 шт.; макет ТНВД одноплунжерный – 1 шт.; макет ТНВД многоплунжерный – 1 шт.; макет блока головки цилиндров – 2 шт.; макет коленчатого вала – 2 шт.; макет распределительного вала – 1 шт.; макет поршня – 4 шт.; макет поршневых гильз – 10 шт.; фильтр грубой очистки масла – 1 шт.; сиффон – 2 шт.; топливopодкачивающий насос – 1 шт.; топливные форсунки – 20 шт.; выпрямитель тока – 1 шт.; топливный фильтр грубой и тонкой очистки – 1 шт.; макет поршневого ДВС – 2 шт.; пиковый вольтметр – 1 шт.; макет однокамерного карбюратора – 1 шт.; макет двухкамерного карбюратора – 1 шт.; мультимедийный проектор и экран – 1 шт.; учебные плакаты и схемы – 10 шт.; токарно-винторезный станок 1Т61М – 1 шт.; вертикально-сверлильный станок 2А35 – 1 шт.; верстак с тисками – 1 шт.; заточной станок – 1 шт.; вертикально-фрезерный станок 6П10 – 1 шт.; электрический пусковой щит – 1 шт.; шкаф настенный – 1 шт.; аптечка – 1 шт.; станок заточной (большой) – 1 шт.; стеллаж настенный – 1 шт.; стол металлический – 2 шт.; стол канцелярский – 2 шт.	
54	Двигатели с внешним подводом теплоты	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 2.131 «Тепловые двигатели» (Татищева, 16, Литер С)	Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 12 (столы – 6 шт., стулья – 12 шт.); шкаф для хранения образцов – 1 шт.; доска меловая – 1 шт.; сейф – 1 шт.; баллоно-компрессорная станция для обеспечения воздушного пуска дизелей – 1 шт.; воздушные баллоны – 2 шт.; компрессоры поршневые с электроприводом – 2 шт.; КИП (манометры) – 6 шт.; тензоизмерительная станция – 1 шт.; дизель 6Ч /1822 с редуктором – 1 шт.; гидротормоз – 1 шт.; пульт	

			<p>управления – 1 шт.; цистерна основного запаса топлива – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; цистерна водяная систем охлаждения – 1 шт.; топливные расходомеры – 2 шт.; цистерна смазочного масла – 1 шт.; масляный сепаратор – 1шт.; дизель 4ЧН 9,5/11 на общей раме с генератором П81 – 1 шт.; цистерна основного запаса топлива – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; цистерна водяная систем охлаждения – 1 шт.; цистерна смазочного масла – 1 шт.; трубопроводная система охлаждения, топлива и масла; дизель 2Ч 9,5/11 на общей раме с генератором П61 – 1 шт.; дифференциальный манометр – 2шт.; успокоитель воздуха – 1 шт.; дизель 6ЧН 15/18 с гидротормозом – 1 шт.; утилизационный котел теплоты с пультом управления и расходной цистерной – 1 шт.; электронный потенциометр – 2 шт.; экспериментальная установка утилизации теплоты отработавших газов – 1 шт.; дизель 4Ч 8,5/11 – 1 шт.; пожарный щит – 1 шт.; блок регулирования нагрузки с тепловыми электронагревателями – 1 шт.; щит управления блоком – 1 шт.; дизель N8D24 на единой раме с генератором – 1шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; цистерна водяная систем охлаждения – 1 шт.; вытяжные системы – 2 шт.; контрольно-измерительный стенд КИ 5543 – 1 шт.; выпрямитель стационарный переменного тока в постоянный – 1 шт.; противопожарный стенд – 1 шт.; ящик с песком – 1 шт.; грузоподъемная поворотная стрела – 1 шт.; насос для перекачки жидкостей с электроприводом – 1 шт.; шкаф металлический – 1 шт.; таль грузоподъемная электрическая – 1 шт.; тележки для транспортировки двигателей – 2 шт.; раковина – 1 шт.; дизель NVD36 (4Ч 24/36) с гидромуфтой – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; тиски – 1 шт.; стенд для опресовки форсунок – 1 шт.; системы газовыхлопа – 4 шт.; макетблока цилиндров – 2 шт.; макет ТНВД одноплунжерный – 1 шт.; макет ТНВД многоплунжерный – 1 шт.; макет блока головки цилиндров – 2 шт.; макет коленчатого вала – 2 шт.; макет распределительного вала – 1 шт.; макет поршня – 4 шт.; макет поршневых гильз – 10 шт.; фильтр грубой очистки масла – 1 шт.; сильфон – 2 шт.; топливоподкачивающий насос – 1 шт.; топлив-</p>	
--	--	--	---	--

			<p>ные форсунки – 20 шт.; выпрямитель тока – 1 шт.; топливный фильтр грубой и тонкой очистки – 1 шт.; макет поршневого ДВС – 2 шт.; пиковый вольтметр – 1 шт.; макет однокамерного карбюратора – 1 шт.; макет двухкамерного карбюратора – 1 шт.; мультимедийный проектор и экран – 1 шт.; учебные плакаты и схемы – 10 шт.; токарно-винторезный станок 1Т61М – 1 шт.; вертикально-сверлильный станок 2А35 – 1шт.; верстак с тисками – 1 шт.; заточной станок – 1 шт.; вертикально-фрезерный станок 6П10 – 1 шт.; электрический пусковой щит – 1 шт.; шкаф настенный – 1 шт.; аптечка – 1 шт.; станок заточной (большой) – 1 шт.; стеллаж настенный – 1 шт.; стол металлический – 2 шт.; стол канцелярский – 2 шт.</p>	
55	Международные классификационные общества и морские конвенции	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 3.102 (Татищева, 16, Литер П)	<p>Рабочее место преподавателя – 1; компьютер (серверный) – 1 шт.. Рабочее место студентов – 16 (столы – 8 шт., стулья – 16 шт.). Рабочее место за компьютером – 22 (стульев – 22 шт., компьютеров – 11 шт.), доска маркерная – 2 шт.; мультимедийный проектор BenQ и экран – 1 шт.; телевизор – 1 шт.; принтер Samsung SCX – 4200; колонки компьютерные – 2 шт.</p>	<p>Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation. ПО Nupas-Cadmatic (6 модулей) – соглашение № 18627 от 25.02.2018 г. Срок действия 1 год с автоматической пролонгацией. Наименование модулей: 1. HullStructureeducationlicense (количество лицензий - 20).Модуль HullStructure является ядром системы CADMATICHull. Он используется для трехмерного моделирования конструкции корпуса — от начального проекта до детальной и полной разработки блоков, уз-</p>

				<p>лов, панелей и частей корпуса</p> <p>2. Plant Modeller education license (количество лицензий - 20).Трехмерное моделирование систем и трубопроводов. Интегрированный, управляемый базой данных модуль для трехмерного проектирования систем трубопроводов и вентиляции. Стандартные отчеты: чертежи расположения, чертежи систем, спецификации систем, перечень материалов, аксонометрические, перспективные и объемные виды в чертежах.</p> <p>3. Piping isometrics &amp; Spools education license (количество лицензий - 20).Модуль Piping Isometrics &amp; Spools эффективно производит все требуемые изометрические и секционные чертежи и отбор материалов при производстве и установке труб. Система очень гибкая и удобная для конфигурирования.</p> <p>4. Hull Viewer education license (количество лицензий - 20). Hull Viewer — это уникальный инструмент для быстрого просмотра трехмерной модели «с высоты полета» или визуализации при поворотах. Пользователь может запросить конструкционные детали модели — например, материал, толщину, массу, размер, данные логистики и т.д.</p> <p>5. eBrowser education license (количество лицензий - 20). С помощью программного модуля e-Browser в режиме реального времени можно легко визуализировать отдельные части модели.</p> <p>6. Outfitting education license (количество лицензий - 20). С помощью данного модуля проектируется насыщение корпуса судна всеми элементами энергетической установки и системы трубопроводов.</p>
56	Теплотехнические измерения	Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 2.120 (Татищева, 16, Литер С)	Аудитория на 40 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска меловая – 1 шт. Оборудование для проведения занятий: Испытательный стенд ротора турбокомпрессоратипа PDH-16 судового дизеля. Газотурбинный двигатель ГТД16М. Турбокомпрессор PDH 16. Турбогенераторная установка ТГ-16М. Лабораторная установка для моделирования системы охлаждения судна забортной водой. Стенд по испытаниям шестеренного насоса. Лабораторная установка для исследования работы насосов и построения напорно-расходных характеристик, модель: ГД-ИН. Стенд по испытаниям судового якорно-	

			швартовного шпиля ЯШ-3. Стенд по испытаниям судовой рулевой машины. Стенд для испытаний судового вентилятора. Учебные плакаты	
57	Испытание тепло-технического оборудования	Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 2.120 (Татищева, 16, Литер С)	Аудитория на 40 посадочных мест, оборудованная учебной мебелью: столы, стулья для обучающихся; стол, стул для преподавателя; доска меловая – 1 шт. Оборудование для проведения занятий: Испытательный стенд ротора турбокомпрессоратипа PDH-16 судового дизеля. Газотурбинный двигатель ГТД16М. Турбокомпрессор PDH 16. Турбогенераторная установка ТГ-16М. Лабораторная установка для моделирования системы охлаждения судна забортной водой. Стенд по испытаниям шестеренного насоса. Лабораторная установка для исследования работы насосов и построения напорно-расходных характеристик, модель: ГД-ИН. Стенд по испытаниям судового якорно-швартовного шпиля ЯШ-3. Стенд по испытаниям судовой рулевой машины. Стенд для испытаний судового вентилятора. Учебные плакаты	
58	Химия воды и топлив	Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 2.213 (Татищева, 16, Литер С)	Лаборатория на 14 рабочих мест оборудованная набором специализированной мебели. Лабораторные столы - 10 шт. Табурет лабораторный - 14 шт. Стол письменный - 1шт. Стул - 1 шт. Шкаф вытяжной с двумя газовыми горелками- 1 шт. Лабораторная газовая горелка - 2 шт. Стол-мойка - 1 шт. Шкаф для хранения химической посуды - 2 шт. Аудиторная доска (меловая) - 1 шт. Технические средства: Аппарат для определения коксуемости нефтепродуктов- 1 шт. Аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле ТВО - 1 шт. Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле ТВЗ - 1 шт. Аппарат для определения температуры застывания нефти ЛЗН-75- 1 шт. Термостат жидкостный ТЖ-ТС-01 ДНП для определения давления насыщенных паров + бомба Рейда с манометром - 1 шт. Аппарат для разгонки нефтепродуктов АРНС-9 – 1 шт. Аппарат для определения уловной вязкости ВУ-М – 1шт. Рефрактометр – 1 шт. Криовист – 06 – 1 шт. Комплект химической посуды в соответствии с тематикой проводимых лабораторных занятий. Комплект химических реактивов в соответствии с тематикой проводимых лабораторных занятий. Сплит-системы - 2 шт. Мойка –3 шт. Водонагреватель– 1шт.	

			<p>Стенды по тематике дисциплин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева - 1 шт.,</li> <li>- растворимость кислот, оснований и солей в воде - 1 шт.,</li> <li>- ряд стандартных электродных потенциалов - 1 шт.</li> </ul>	
59	Химия углеводородного сырья	Аудитория для проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 2.213 (Татищева, 16, Литер С)	<p>Лаборатория на 14 рабочих мест оборудованная набором специализированной мебели. Лабораторные столы - 10 шт. Табурет лабораторный - 14 шт. Стол письменный - 1шт. Стул - 1 шт. Шкаф вытяжной с двумя газовыми горелками- 1 шт. Лабораторная газовая горелка - 2 шт. Стол-мойка - 1 шт. Шкаф для хранения химической посуды - 2 шт. Аудиторная доска (меловая) - 1 шт. Технические средства: Аппарат для определения коксуемости нефтепродуктов- 1 шт. Аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле ТВО - 1 шт. Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле ТВЗ - 1 шт. Аппарат для определения температуры застывания нефти ЛЗН-75- 1 шт. Термостат жидкостный ТЖ-ТС-01 ДНП для определения давления насыщенных паров + бомба Рейда с манометром - 1 шт. Аппарат для разгонки нефтепродуктов АРНС-9 – 1 шт. Аппарат для определения уловной вязкости ВУ-М – 1шт. Рефрактометр – 1 шт. Криовист – 06 – 1 шт. Комплект химической посуды в соответствии с тематикой проводимых лабораторных занятий. Комплект химических реактивов в соответствии с тематикой проводимых лабораторных занятий. Сплит-системы - 2 шт. Мойка –3 шт. Водонагреватель– 1шт.</p> <p>Стенды по тематике дисциплин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева - 1 шт.,</li> <li>- растворимость кислот, оснований и солей в воде - 1 шт.,</li> <li>- ряд стандартных электродных потенциалов - 1 шт.</li> </ul>	
60	Технологическая практика	Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 2.133 «Учебные мастерские» (Татищева, 16, Литер	<p>Рабочие места студентов – 10. Рабочее место преподавателя – 1. Доска меловая – 1 шт. Источник питания Master 2500 MLS 400V – 1 шт.; комплекс сварочного оборудования MINARC 150230V – 1 шт.; станок токарный – 9 шт.; станок фрезерный – 2 шт.; станок строгальный – 1 шт.; станок шлифовальный – 1 шт.; станок заточной – 2 шт.; станок сверлильный – 3 шт.;</p>	

		С)	<p>станок для заточки зубьев пильных дисков ЭНКОР КОРВЕТ-472 1500 Вт – 1 шт.; станок отрезной дисковый по металлу КОРВЕТ-432 2200Вт ЭНКОР – 1 шт.; станок сверлильный КОРВЕТ -43 с тисками, 370Вт ЭНКОР – 1 шт.; шуруповерт акк. BOSCH PSR 12,12B – 1 шт.; универсальная делительная головка – 1 шт.; тиски станочные – 1 шт.; набор режущего инструмента: резцов, фрез, сверл, разверток; набор измерительных инструментов: линейек металлических, штангенциркулей, микрометров, резьбомеров, нутромеров индикаторных и микрометрических, скоб микрометрических. Слесарные рабочие места – 14 (тиски слесарные – 14 шт., верстак слесарный – 14 шт., молотки, кувалды, чертилки); режущий инструмент: напильники, метчики, зубила; измерительный инструмент: линейки металлические, штангенциркули, микрометры, резьбомеры, плиты поверочные</p>	
	Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.315 (Татищева, 16, Литер Ш)	Рабочее место преподавателя – 1, рабочее место студентов – 18 (столы – 9 шт., стулья – 18 шт.), стеллаж для хранения образцов – 1 шт.; доска меловая –1 шт.; сушильный шкаф – 1 шт.; головка делительная для фрезерного станка – 1 шт.; электропечь СНОЛ –2 шт.; набор резцов – 1 шт.; набор фрез. – 1 шт.; набор зенкеров, разверток, сверл – 1 шт.; модели простейших механизмов – 8 шт.; микроскоп МИМ-7 –2 шт.; твердомер ТК 2 – 1 шт.; твердомер ТШ-2М – 1шт.		
	Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.320 (Татищева, 16, Литер Ш)	Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 24 (столы – 12 шт.; стулья – 24 шт.); доска меловая –1 шт.; длинномер ИЗВ1 – 1 шт.; миниметр МИЗ 7146 – 1 шт.; прибор для измерения шероховатостей МИС11 – 1 шт.; микрометр МК – 3 шт.; угломер Р26 – 1 шт.; микроскоп МИМ МИИ-4 – 1 шт.; штангенциркуль ШН – 7 шт.; щуп № 1,2,3 – 4 шт.; оптиметр горизонтальный ИКГ – 2 шт.; оптиметр вертикальный ИКВ – 1 шт.; индикатор ИЧ10 – 2 шт.; микрометр МК25 – 5 шт.; микроскоп инструментальный М4003 – 1 шт.; микроскоп – 1 шт.; нутромер микроскопический МК75-175 –1 шт.; нутромер микроскопический МК10-18 –2 шт.; нутромер микроскопический МК18-50 –1 шт.; нутромер микроскопический МК160-250 –1 шт.; нутромер микроскопический МК10-75 –1 шт.; нутромер микроскопический МК125-150 –1 шт.; нутромер микроскопический 100-		



			125 –1 шт.; плита поверочная: стальная – 4 шт., мраморная – 1 шт.; приспособление для измерения поршневых колец – 1 шт.; комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль качества деталей методом ультразвуковой дефектоскопии» – 1 шт.; комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль качества деталей методом магнитной дефектоскопии» – 1 шт.; комплект концевых мер (калибры) – 1 шт.; комплект проверки изделия на биение ПБМ-200 – 1 шт.; микротвердомер переносной – ПМТ-3 – 1 шт.; штангенрейсмас ШР 40-400-0,05 – 1 шт.; порошковый дефектоскоп МД 50П – 1 шт.; осциллограф Викинштейн ТУК-4В – 1 шт.; дефектоскоп ультразвуковой ДІ8-Р – 1 шт.; шкаф – 3 шт.; сейф – 1 шт.; макет валопровода ДВС – 2 шт.; макет коленвала ДВС – 2 шт.; макет распредвала ДВС – 2 шт.; макет редуктора – 1 шт.; модель гребного винта – 1 шт.; макет цилиндра ДВС – 6 шт.; макет шатуна ДВС – 1 шт.	
61	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации «Лаборатория сварки» (Татищева, 16, Литер Л)	Рабочие места студентов – 12 (столов – 6, стульев – 12); рабочее место преподавателя – 1. Доска меловая – 1 шт. Рабочее место сварщика – 12; сварочный выпрямитель ESAB – 1 шт.; сварочный выпрямитель ВС-300 – 1 шт.; реостат балластный – 6 шт.; трансформатор сварочный – 5 шт.; электроточильный прибор ДУК-66ПМ – 1 шт.; робот сварочный – 1 шт.; автомат сварочный ТС-17-р – 1 шт.; аппарат универсальный наплавочный с преобразователем ПСО-500 – 1 шт.; аппарат контактной сварки – 1 шт.; стеллаж металлический – 2 шт.; верстак слесарный – 1 шт.; тиски слесарные – 1 шт.; макеты сварных корпусных конструкций (детали, узлы, секции) – 8 шт.; вентиляция приточно-вытяжная – 1 шт.; сварочные кабели с держателями (в комплекте) – 15 шт.; инструмент сварщика (секачи (молотки сварщика), зубила, плоскогубцы, напильники) – по количеству студентов; спецодежда сварщика (куртки, брюки, ботинки, маски, краги) – по количеству студентов; электроды и металл – в ассортименте. Ящик металлический	
		Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консульта-	Рабочее место преподавателя – 1, рабочее место студентов – 18 (столы – 9 шт., стулья – 18 шт.), стеллаж для хранения образцов – 1 шт.; доска меловая – 1 шт.;	

		<p>ций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.315 (Татищева, 16, Литер Ш)</p>	<p>сушильный шкаф – 1 шт.; головка делительная для фрезерного станка – 1 шт.; электропечь СНОЛ – 2 шт.; набор резцов – 1 шт.; набор фрез. – 1 шт.; набор зенкеров, разверток, сверл – 1 шт.; модели простейших механизмов – 8 шт.; микроскоп МИМ-7 – 2 шт.; твердомер ТК 2 – 1 шт.; твердомер ТШ-2М – 1 шт.</p>	
		<p>Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 4.320 (Татищева, 16, Литер Ш)</p>	<p>Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 24 (столы – 12 шт.; стулья – 24 шт.); доска меловая – 1 шт.; длинномер ИЗВ1 – 1 шт.; миниметр МИЗ 7146 – 1 шт.; прибор для измерения шероховатостей МИС11 – 1 шт.; микрометр МК – 3 шт.; угломер Р26 – 1 шт.; микроскоп МИМ МИИ-4 – 1 шт.; штангенциркуль ШН – 7 шт.; щуп № 1,2,3 – 4 шт.; оптиметр горизонтальный ИКГ – 2 шт.; оптиметр вертикальный ИКВ – 1 шт.; индикатор ИЧ10 – 2 шт.; микрометр МК25 – 5 шт.; микроскоп инструментальный М4003 – 1 шт.; микроскоп – 1 шт.; нутромер микроскопический МК75-175 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК10-18 – 2 шт.; нутромер микроскопический МК18-50 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК160-250 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК10-75 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК125-150 – 1 шт.; нутромер микроскопический 100-125 – 1 шт.; плита поверочная: стальная – 4 шт., мраморная – 1 шт.; приспособление для измерения поршневых колец – 1 шт.; комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль качества деталей методом ультразвуковой дефектоскопии» – 1 шт.; комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль качества деталей методом магнитной дефектоскопии» – 1 шт.; комплект концевых мер (калибры) – 1 шт.; комплект проверки изделия на биение ПБМ-200 – 1 шт.; микротвердомер переносной – ПМТ-3 – 1 шт.; штангенрейсмас ШР 40-400-0,05 – 1 шт.; порошковый дефектоскоп МД 50П – 1 шт.; осциллограф Викинштейн ТУК-4В – 1 шт.; дефектоскоп ультразвуковой Д18-Р – 1 шт.; шкаф – 3 шт.; сейф – 1 шт.; макет валопровода ДВС – 2 шт.; макет коленвала ДВС – 2 шт.; макет распредвала ДВС – 2 шт.; макет редуктора – 1 шт.; модель гребного винта – 1 шт.; макет цилиндра ДВС – 6 шт.; макет шатуна ДВС – 1 шт.</p>	

62	Научно-исследовательская работа	Аудитория для практических занятий и научных исследований, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 3.102 (Татищева, 16, Литер П)	Рабочее место преподавателя – 1; компьютер (серверный) – 1 шт.. Рабочее место студентов – 16 (столы – 8 шт., стулья – 16 шт.). Рабочее место за компьютером – 22 (стульев – 22 шт., компьютеров – 11 шт.), доска маркерная – 2 шт.; мультимедийный проектор BenQ и экран – 1 шт.; телевизор – 1 шт.; принтер Samsung SCX – 4200; колонки компьютерные – 2 шт.	<p>Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019.</p> <p>FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно.</p> <p>KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017.</p> <p>OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.</p> <p>ПО Nupas-Cadmatic (6 модулей) – соглашение № 18627 от 25.02.2018 г. Срок действия 1 год с автоматической пролонгацией.</p> <p>Наименование модулей:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. HullStructureeducationlicense (количество лицензий - 20).Модуль HullStructure является ядром системы CADMATICHull. Он используется для трехмерного моделирования конструкции корпуса — от начального проекта до детальной и полной разработки блоков, узлов, панелей и частей корпуса</li> <li>2. Plant Modeller education license (количество лицензий - 20).Трехмерное моделирование систем и трубопроводов. Интегрированный, управляемый базой данных модуль для трехмерного проектирования систем трубопроводов и вентиляции. Стандартные отчеты: чертежи расположения, чертежи систем, спецификации систем, перечень материалов, аксонометрические, перспективные и объемные виды в чертежах.</li> <li>3. Piping isometrics &amp; Spools education license (количество лицензий - 20).Модуль Piping Isometrics &amp; Spools эффективно производит все требуемые изометрические и секционные чертежи и отбор материалов при производстве и установке труб. Система очень гибкая и</li> </ol>
----	---------------------------------	--	---	--

			удобная для конфигурирования. 4. Hull Viewer education license (количество лицензий - 20). Hull Viewer — это уникальный инструмент для быстрого просмотра трехмерной модели «с высоты полета» или визуализации при поворотах. Пользователь может запросить конструкционные детали модели — например, материал, толщину, массу, размер, данные логистики и т.д. 5. eBrowser education license (количество лицензий - 20). С помощью программного модуля e-Browser в режиме реального времени можно легко визуализировать отдельные части модели. 6. Outfitting education license (количество лицензий - 20). С помощью данного модуля проектируется насыщение корпуса судна всеми элементами энергетической установки и системы трубопроводов.
	Аудитория для практических занятий и научных исследований № 4.315 (Татищева, 16, Литер Ш)	Рабочее место преподавателя – 1, рабочее место студентов – 18 (столы – 9 шт., стулья – 18 шт.), стеллаж для хранения образцов – 1 шт.; доска меловая – 1 шт.; сушильный шкаф – 1 шт.; головка делительная для фрезерного станка – 1 шт.; электропечь СНОЛ – 2 шт.; набор резцов – 1 шт.; набор фрез. – 1 шт.; набор зенкеров, разверток, сверл – 1 шт.; модели простейших механизмов – 8 шт.; микроскоп МИМ-7 – 2 шт.; твердомер ТК 2 – 1 шт.; твердомер ТШ-2М – 1 шт.	
	Аудитория для практических занятий и научных исследований «Лаборатория валов» (Татищева, 16, Литер П)	Рабочие места студентов – 2. Рабочее место преподавателя – 1. Лабораторное оборудование: блок управления и питания к игле и корпус к сбросу – 1 шт.; машина для испытания на растяжение-сжатие – 1 шт.; машина для испытаний на усталость – 1 шт.; молот – 1 шт.; станок токарный – 2 шт.; стол монтажный со сварочным станком – 1 шт.; установка валопровод стеновый (натурный) – 1 шт.	
	Аудитория для практических занятий и научных исследований № 4.320 (Татищева, 16, Литер Ш)	Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 24 (столы – 12 шт.; стулья – 24 шт.); доска меловая – 1 шт.; длинномер ИЗВ1 – 1 шт.; миниметр МИЗ 7146 – 1 шт.; прибор для измерения шероховатостей МИС11 – 1 шт.; микрометр МК – 3 шт.; угломер Р26 – 1 шт.; микроскоп МИМ МИИ-4 – 1 шт.; штангенциркуль ШН – 7 шт.; щуп № 1,2,3 – 4 шт.; оптиметр горизонтальный ИКГ – 2 шт.; оптиметр вертикальный ИКВ – 1 шт.; индикатор ИЧ10 – 2 шт.; микрометр МК25 – 5 шт.; микроскоп инструменталь-	

			<p>ный М4003 – 1 шт.; микроскоп – 1 шт.; нутромер микроскопический МК75-175 –1 шт.; нутромер микроскопический МК10-18 –2 шт.; нутромер микроскопический МК18-50 –1 шт.; нутромер микроскопический МК160-250 –1 шт.; нутромер микроскопический МК10-75 –1 шт.; нутромер микроскопический МК125-150 –1 шт.; нутромер микроскопический 100-125 –1 шт.; плита поверочная: стальная – 4 шт., мраморная – 1 шт.; приспособление для измерения поршневых колец – 1 шт.; комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль качества деталей методом ультразвуковой дефектоскопии» – 1 шт.; комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль качества деталей методом магнитной дефектоскопии» – 1 шт.; комплект концевых мер (калибры) – 1 шт.; комплект проверки изделия на биение ПБМ-200 – 1 шт.; микротвердомер переносной – ПМТ-3 – 1 шт.; штангенрейсмас ШР 40-400-0,05 – 1 шт.; порошковый дефектоскоп МД 50П – 1 шт.; осциллограф Викинштейн ТУК-4В – 1 шт.; дефектоскоп ультразвуковой Д18-Р – 1 шт.; шкаф – 3 шт.; сейф – 1 шт.; макет валопровода ДВС – 2 шт.; макет коленвала ДВС – 2 шт.; макет распредвала ДВС – 2 шт.; макет редуктора – 1 шт.; модель гребного винта –1 шт.; макет цилиндра ДВС – 6 шт.; макет шатуна ДВС – 1 шт.</p>	
		<p>Аудитория для практических занятий и научных исследований № 2.133 «Учебные мастерские» (Татищева, 16, Литер С)</p>	<p>Рабочие места студентов – 10. Рабочее место преподавателя – 1. Доска меловая – 1 шт. Источник питания Master 2500 MLS 400V – 1 шт.; комплекс сварочного оборудования MINARC 150230V – 1 шт.; станок токарный – 9 шт.; станок фрезерный – 2 шт.; станок строгальный – 1 шт.; станок шлифовальный – 1 шт.; станок заточной – 2 шт.; станок сверлильный – 3 шт.; станок для заточки зубьев пильных дисков ЭНКОР КОРВЕТ-472 1500 Вт – 1 шт.; станок отрезной дисковый по металлу КОРВЕТ-432 2200Вт ЭНКОР – 1 шт.; станок сверлильный КОРВЕТ -43 с тисками, 370Вт ЭНКОР – 1 шт.; шуруповерт акк. BOSCH PSR 12,12В – 1 шт.; универсальная делительная головка – 1 шт.; тиски станочные – 1 шт.; набор режущего инструмента: резцов, фрез, сверл, разверток; набор измерительных инструментов: линеек металлических, штангенциркулей, микрометров, резьбомеров, нут-</p>	

			ромеров индикаторных и микрометрических, скоб микрометрических. Слесарные рабочие места – 14 (тиски слесарные – 14 шт., верстак слесарный – 14 шт., молотки, кувалды, чертилки); режущий инструмент: напильники, метчики, зубила; измерительный инструмент: линейки металлические, штангенциркули, микрометры, резбомеры, плиты поверочные	
		Аудитория для практических занятий и научных исследований «Лаборатория сварки» (Татищева, 16, Литер Л)	Рабочие места студентов – 12 (столов – 6, стульев – 12); рабочее место преподавателя – 1. Доска меловая – 1 шт. Рабочее место сварщика – 12; сварочный выпрямитель ESAB – 1 шт.; сварочный выпрямитель ВС-300 – 1 шт.; реостат балластный – 6 шт.; трансформатор сварочный – 5 шт.; электроточильный прибор ДУК-66ПМ – 1 шт.; робот сварочный – 1 шт.; автомат сварочный ТС-17-р – 1 шт.; аппарат универсальный наплавочный с преобразователем ПСО-500 – 1 шт.; аппарат контактной сварки – 1 шт.; стеллаж металлический – 2 шт.; верстак слесарный – 1 шт.; тиски слесарные – 1 шт.; макеты сварных корпусных конструкций (детали, узлы, секции) – 8 шт.; вентиляция приточно-вытяжная – 1 шт.; сварочные кабели с держателями (в комплекте) – 15 шт.; инструмент сварщика (секачи (молотки сварщика), зубила, плоскогубцы, напильники) – по количеству студентов; спецодежда сварщика (куртки, брюки, ботинки, маски, краги) – по количеству студентов; электроды и металл – в ассортименте. Ящик металлический	
		Аудитория для практических занятий и научных исследований, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 3.107 «Опытный бассейн» (Татищева, 16, Литер П)	Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 16 (столы – 8 шт., стулья – 16 шт.); модели кораблей – 4 шт.; доска меловая – 1 шт.; Бассейн опытовый – 1 шт.; макет валопровода – 1 шт.; установка «Гребной винт с электродвигателем» – 1 шт.	
		Аудитория для практических занятий и научных исследований № 2.131 «Тепловые двигатели» (Татищева, 16, Литер С)	Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 12 (столы – 6 шт., стулья – 12 шт.); шкаф для хранения образцов – 1 шт.; доска меловая – 1 шт.; сейф – 1 шт.; баллоно-компрессорная станция для обеспечения воздушного пуска дизелей – 1 шт.; воздушные баллоны – 2 шт.; компрессоры поршневые с	

			<p>электроприводом – 2 шт.; КИП (манометры) – 6 шт.; тензоизмерительная станция – 1 шт.; дизель 6Ч /1822 с редуктором – 1 шт.; гидротормоз – 1 шт.; пульт управления – 1 шт.; цистерна основного запаса топлива – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; цистерна водяная систем охлаждения –1 шт.; топливные расходомеры – 2 шт.; цистерна смазочного масла – 1 шт.; масляный сепаратор – 1шт.; дизель 4ЧН 9,5/11 на общей раме с генератором П81 – 1 шт.; цистерна основного запаса топлива – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; цистерна водяная систем охлаждения –1 шт.; цистерна смазочного масла – 1 шт.; трубопроводная система охлаждения, топлива и масла; дизель 2Ч 9,5/11 на общей раме с генератором П61 – 1 шт.; дифференциальный манометр – 2шт.; успокоитель воздуха – 1 шт.; дизель 6ЧН 15/18 с гидротормозом – 1 шт.; утилизационный котел теплоты с пультом управления и расходной цистерной – 1 шт.; электронный потенциометр – 2 шт.; экспериментальная установка утилизации теплоты отработавших газов – 1 шт.; дизель 4Ч 8,5/11 – 1 шт.; пожарный щит – 1 шт.; блок регулирования нагрузки с тепловыми электронагревателями – 1 шт.; щит управления блоком – 1 шт.; дизель N8D24 на единой раме с генератором – 1шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; цистерна водяная систем охлаждения –1 шт.; вытяжные системы – 2 шт.; контрольно-измерительный стенд КИ 5543 – 1 шт.; выпрямитель стационарный переменного тока в постоянный – 1 шт.; противопожарный стенд – 1 шт.; ящик с песком – 1 шт.; грузоподъемная поворотная стрела – 1 шт.; насос для перекачки жидкостей с электроприводом – 1 шт.; шкаф металлический – 1 шт.; таль грузоподъемная электрическая – 1 шт.; тележки для транспортировки двигателей – 2 шт.; раковина – 1 шт.; дизель NVD36 (4Ч 24/36) с гидромуфтой – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; тиски – 1 шт.; стенд для опресовки форсунок – 1 шт.; системы газовыхлопа – 4 шт.; макетблока цилиндров – 2 шт.; макет ТНВД одноплунжерный – 1 шт.; макет ТНВД многоплунжерный – 1 шт.; макет блока головки цилиндров – 2 шт.; макет коленчатого вала – 2 шт.; макет распределительного вала – 1 шт.; макет</p>	
--	--	--	---	--

			<p>поршня – 4 шт.; макет поршневых гильз – 10 шт.; фильтр грубой очистки масла – 1 шт.; сильфон – 2 шт.; топливopодкачивающий насос – 1 шт.; топливные форсунки – 20 шт.; выпрямитель тока – 1 шт.; топливный фильтр грубой и тонкой очистки – 1 шт.; макет поршневого ДВС – 2 шт.; пиковый вольтметр – 1 шт.; макет однокамерного карбюратора – 1 шт.; макет двухкамерного карбюратора – 1 шт.; мультимедийный проектор и экран – 1 шт.; учебные плакаты и схемы – 10 шт.; токарно-винторезный станок 1Т61М – 1 шт.; вертикально-сверлильный станок 2А35 – 1шт.; верстак с тисками – 1 шт.; заточной станок – 1 шт.; вертикально-фрезерный станок 6П10 – 1 шт.; электрический пусковой щит – 1 шт.; шкаф настенный – 1 шт.; аптечка – 1 шт.; станок заточной (большой) – 1 шт.; стеллаж настенный – 1 шт.; стол металлический – 2 шт.; стол канцелярский – 2 шт.</p>	
63	<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p>	<p>Аудитория для практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 3.102 (Татищева, 16, Литер П)</p>	<p>Рабочее место преподавателя – 1; компьютер (серверный) – 1 шт.. Рабочее место студентов – 16 (столы – 8 шт., стулья – 16 шт.). Рабочее место за компьютером – 22 (стульев – 22 шт., компьютеров – 11 шт.), доска маркерная – 2 шт.; мультимедийный проектор BenQ и экран – 1 шт.; телевизор – 1 шт.; принтер Samsung SCX – 4200; колонки компьютерные – 2 шт.</p>	<p>Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation. ПО Nupas-Cadmatic (6 модулей) – соглашение № 18627 от 25.02.2018 г. Срок действия 1 год с автоматической пролонгацией. Наименование модулей: 1. HullStructureeducationlicense (количество лицензий - 20).Модуль HullStructure является ядром системы</p>



				<p>CADMATICHull. Он используется для трехмерного моделирования конструкции корпуса — от начального проекта до детальной и полной разработки блоков, узлов, панелей и частей корпуса</p> <p>2. Plant Modeller education license (количество лицензий - 20).Трехмерное моделирование систем и трубопроводов. Интегрированный, управляемый базой данных модуль для трехмерного проектирования систем трубопроводов и вентиляции. Стандартные отчеты: чертежи расположения, чертежи систем, спецификации систем, перечень материалов, аксонометрические, перспективные и объемные виды в чертежах.</p> <p>3. Piping isometrics &amp; Spools education license (количество лицензий - 20).Модуль Piping Isometrics &amp; Spools эффективно производит все требуемые изометрические и секционные чертежи и отбор материалов при производстве и установке труб. Система очень гибкая и удобная для конфигурирования.</p> <p>4. Hull Viewer education license (количество лицензий - 20). Hull Viewer — это уникальный инструмент для быстрого просмотра трехмерной модели «с высоты полета» или визуализации при поворотах. Пользователь может запросить конструкционные детали модели — например, материал, толщину, массу, размер, данные логистики и т.д.</p> <p>5. eBrowser education license (количество лицензий - 20). С помощью программного модуля e-Browser в режиме реального времени можно легко визуализировать отдельные части модели.</p> <p>6. Outfitting education license (количество лицензий - 20). С помощью данного модуля проектируется насыщение корпуса судна всеми элементами энергетической установки и системы трубопроводов.</p>
		<p>Аудитория для практических занятий № 4.315 (Татищева, 16, Литер Ш)</p>	<p>Рабочее место преподавателя – 1, рабочее место студентов – 18 (столы – 9 шт., стулья – 18 шт.), стеллаж для хранения образцов – 1 шт.; доска меловая –1 шт.; сушильный шкаф – 1 шт.; головка делительная для фрезерного станка – 1 шт.; электропечь СНОЛ –2 шт.; набор резцов – 1 шт.; набор фрез. – 1 шт.; набор зенкеров, разверток, сверл – 1 шт.; модели простейших механизмов – 8 шт.; микроскоп МИМ-7 –2 шт.; твердомер ТК 2 – 1 шт.; твердомер ТШ-2М – 1шт.</p>	

		<p>Аудитория для практических занятий «Лаборатория валов» (Татищева, 16, Литер П)</p>	<p>Рабочие места студентов – 2. Рабочее место преподавателя – 1. Лабораторное оборудование: блок управления и питания к игле и корпус к сбросу – 1 шт.; машина для испытания на растяжение-сжатие – 1 шт.; машина для испытаний на усталость – 1 шт.; молот – 1 шт.; станок токарный – 2 шт.; стол монтажный со сварочным станком – 1 шт.; установка валопровод стендовый (натурный) – 1 шт.</p>	
		<p>Аудитория для практических занятий № 4.320 (Татищева, 16, Литер Ш)</p>	<p>Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 24 (столы – 12 шт.; стулья – 24 шт.); доска меловая – 1 шт.; длинномер ИЗВ1 – 1 шт.; миниметр МИЗ 7146 – 1 шт.; прибор для измерения шероховатостей МИС11 – 1 шт.; микрометр МК – 3 шт.; угломер Р26 – 1 шт.; микроскоп МИМ МИИ-4 – 1 шт.; штангенциркуль ШН – 7 шт.; щуп № 1,2,3 – 4 шт.; оптиметр горизонтальный ИКГ – 2 шт.; оптиметр вертикальный ИКВ – 1 шт.; индикатор ИЧ10 – 2 шт.; микрометр МК25 – 5 шт.; микроскоп инструментальный М4003 – 1 шт.; микроскоп – 1 шт.; нутромер микроскопический МК75-175 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК10-18 – 2 шт.; нутромер микроскопический МК18-50 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК160-250 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК10-75 – 1 шт.; нутромер микроскопический МК125-150 – 1 шт.; нутромер микроскопический 100-125 – 1 шт.; плита поверочная: стальная – 4 шт., мраморная – 1 шт.; приспособление для измерения поршневых колец – 1 шт.; комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль качества деталей методом ультразвуковой дефектоскопии» – 1 шт.; комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль качества деталей методом магнитной дефектоскопии» – 1 шт.; комплект концевых мер (калибры) – 1 шт.; комплект проверки изделия на биение ПБМ-200 – 1 шт.; микротвердомер переносной – ПМТ-3 – 1 шт.; штангенрейсмас ШР 40-400-0,05 – 1 шт.; порошковый дефектоскоп МД 50П – 1 шт.; осциллограф Викинштейн ТУК-4В – 1 шт.; дефектоскоп ультразвуковой Д18-Р – 1 шт.; шкаф – 3 шт.; сейф – 1 шт.; макет валопровода ДВС – 2 шт.; макет коленвала ДВС – 2 шт.; макет распредвала ДВС – 2 шт.; макет редуктора – 1 шт.; модель гребного винта – 1 шт.; макет цилиндра ДВС – 6 шт.; макет шатуна</p>	

		ДВС – 1 шт.	
	Аудитория для практических занятий № 2.133, «Учебные мастерские» (Татищева, 16, Литер С)	Рабочие места студентов – 10. Рабочее место преподавателя – 1. Доска меловая – 1 шт. Источник питания Master 2500 MLS 400V – 1 шт.; комплекс сварочного оборудования MINARC 150230V – 1 шт.; станок токарный – 9 шт.; станок фрезерный – 2 шт.; станок строгальный – 1 шт.; станок шлифовальный – 1 шт.; станок заточной – 2 шт.; станок сверлильный – 3 шт.; станок для заточки зубьев пильных дисков ЭНКОР КОРВЕТ-472 1500 Вт – 1 шт.; станок отрезной дисковый по металлу КОРВЕТ-432 2200Вт ЭНКОР – 1 шт.; станок сверлильный КОРВЕТ -43 с тисками, 370Вт ЭНКОР – 1 шт.; шурупверт акк. BOSCH PSR 12,12В – 1 шт.; универсальная делительная головка – 1 шт.; тиски станочные – 1 шт.; набор режущего инструмента: резцов, фрез, сверл, разверток; набор измерительных инструментов: линеек металлических, штангенциркулей, микрометров, резьбомеров, нутромеров индикаторных и микрометрических, скоб микрометрических. Слесарные рабочие места – 14 (тиски слесарные – 14 шт., верстак слесарный – 14 шт., молотки, кувалды, чертилки); режущий инструмент: напильники, метчики, зубила; измерительный инструмент: линейки металлические, штангенциркули, микрометры, резьбомеры, плиты поверочные	
	Аудитория для практических занятий «Лаборатория сварки» (Татищева, 16, Литер Л)	Рабочие места студентов – 12 (столов – 6, стульев – 12); рабочее место преподавателя – 1. Доска меловая – 1 шт. Рабочее место сварщика – 12; сварочный выпрямитель ESAB – 1 шт.; сварочный выпрямитель ВС-300 – 1 шт.; реостат балластный – 6 шт.; трансформатор сварочный – 5 шт.; электроточильный прибор ДУК-66ПМ – 1 шт.; робот сварочный – 1 шт.; автомат сварочный ТС-17-р – 1 шт.; аппарат универсальный наплавочный с преобразователем ПСО-500 – 1 шт.; аппарат контактной сварки – 1 шт.; стеллаж металлический – 2 шт.; верстак слесарный – 1 шт.; тиски слесарные – 1 шт.; макеты сварных корпусных конструкций (детали, узлы, секции) – 8 шт.; вентиляция приточно-вытяжная – 1 шт.; сварочные кабели с держателями (в комплекте) – 15 шт.; инструмент сварщика (секачи (молотки сварщика), зубила, плоскогубцы, напильники) – по количеству сту-	

		дентов; спецодежда сварщика (куртки, брюки, ботинки, маски, краги) – по количеству студентов; электроды и металл – в ассортименте. Ящик металлический	
	Аудитория для практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 3.107 «Опытный бассейн» (Татищева, 16, Литер П)	Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 16 (столы – 8 шт., стулья – 16 шт.); модели кораблей – 4 шт.; доска меловая – 1 шт.; Бассейн опытовый – 1 шт.; макет валопровода – 1 шт.; установка «Гребной винт с электродвигателем» – 1 шт.	
	Аудитория для практических занятий № 2.131 «Тепловые двигатели» (Татищева, 16, Литер С)	Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 12 (столы – 6 шт., стулья – 12 шт.); шкаф для хранения образцов – 1 шт.; доска меловая – 1 шт.; сейф – 1 шт.; баллоно-компрессорная станция для обеспечения воздушного пуска дизелей – 1 шт.; воздушные баллоны – 2 шт.; компрессоры поршневые с электроприводом – 2 шт.; КИП (манометры) – 6 шт.; тензоизмерительная станция – 1 шт.; дизель 6Ч /1822 с редуктором – 1 шт.; гидротормоз – 1 шт.; пульт управления – 1 шт.; цистерна основного запаса топлива – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; цистерна водяная систем охлаждения – 1 шт.; топливные расходомеры – 2 шт.; цистерна смазочного масла – 1 шт.; масляный сепаратор – 1 шт.; дизель 4ЧН 9,5/11 на общей раме с генератором П81 – 1 шт.; цистерна основного запаса топлива – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; цистерна водяная систем охлаждения – 1 шт.; цистерна смазочного масла – 1 шт.; трубопроводная система охлаждения, топлива и масла; дизель 2Ч 9,5/11 на общей раме с генератором П61 – 1 шт.; дифференциальный манометр – 2 шт.; успокоитель воздуха – 1 шт.; дизель 6ЧН 15/18 с гидротормозом – 1 шт.; утилизационный котел теплоты с пультом управления и расходной цистерной – 1 шт.; электронный потенциометр – 2 шт.; экспериментальная установка утилизации теплоты отработавших газов – 1 шт.; дизель 4Ч 8,5/11 – 1 шт.; пожарный щит – 1 шт.; блок регулирования нагрузки с тепловыми электронагревателями – 1 шт.; щит управления блоком – 1 шт.; дизель N8D24 на единой раме с генератором – 1 шт.; цистерна расход-	

			<p>ного запаса топлива – 1 шт.; цистерна водяная систем охлаждения – 1 шт.; вытяжные системы – 2 шт.; контрольно-измерительный стенд КИ 5543 – 1 шт.; выпрямитель стационарный переменного тока в постоянный – 1 шт.; противопожарный стенд – 1 шт.; ящик с песком – 1 шт.; грузоподъемная поворотная стрела – 1 шт.; насос для перекачки жидкостей с электроприводом – 1 шт.; шкаф металлический – 1 шт.; таль грузоподъемная электрическая – 1 шт.; тележки для транспортировки двигателей – 2 шт.; раковина – 1 шт.; дизель NVD36 (4Ч 24/36) с гидромуфтой – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; тиски – 1 шт.; стенд для опресовки форсунок – 1 шт.; системы газовыхлопа – 4 шт.; макетблока цилиндров – 2 шт.; макет ТНВД одноплунжерный – 1 шт.; макет ТНВД многоплунжерный – 1 шт.; макет блока головки цилиндров – 2 шт.; макет коленчатого вала – 2 шт.; макет распределительного вала – 1 шт.; макет поршня – 4 шт.; макет поршневых гильз – 10 шт.; фильтр грубой очистки масла – 1 шт.; сильфон – 2 шт.; топливоподкачивающий насос – 1 шт.; топливные форсунки – 20 шт.; выпрямитель тока – 1 шт.; топливный фильтр грубой и тонкой очистки – 1 шт.; макет поршневого ДВС – 2 шт.; пиковый вольтметр – 1 шт.; макет однокамерного карбюратора – 1 шт.; макет двухкамерного карбюратора – 1 шт.; мультимедийный проектор и экран – 1 шт.; учебные плакаты и схемы – 10 шт.; токарно-винторезный станок 1Т61М – 1 шт.; вертикально-сверлильный станок 2А35 – 1 шт.; верстак с тисками – 1 шт.; заточной станок – 1 шт.; вертикально-фрезерный станок 6П10 – 1 шт.; электрический пусковой щит – 1 шт.; шкаф настенный – 1 шт.; аптечка – 1 шт.; станок заточной (большой) – 1 шт.; стеллаж настенный – 1 шт.; стол металлический – 2 шт.; стол канцелярский – 2 шт.</p>	
64	Преддипломная практика	Аудитория для практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 3.102 (Татищева, 16, Литер П)	<p>Рабочее место преподавателя – 1; компьютер (серверный) – 1 шт.. Рабочее место студентов – 16 (столы – 8 шт., стулья – 16 шт.). Рабочее место за компьютером – 22 (стульев – 22 шт., компьютеров – 11 шт.), доска маркерная – 2 шт.; мультимедийный проектор BenQ и экран – 1 шт.; телевизор – 1 шт.; принтер Samsung SCX – 4200; колонки компьютерные – 2 шт.</p>	<p>Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-</p>

				<p>zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно.</p> <p>KasperskyEndpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017.</p> <p>OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.</p> <p>ПО Nupas-Cadmatic (6 модулей) – соглашение № 18627 от 25.02.2018 г. Срок действия 1 год с автоматической пролонгацией.</p> <p>Наименование модулей:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. HullStructureeducationlicense (количество лицензий - 20).Модуль HullStructure является ядром системы CADMATICHull. Он используется для трехмерного моделирования конструкции корпуса — от начального проекта до детальной и полной разработки блоков, узлов, панелей и частей корпуса</li> <li>2. Plant Modeller education license (количество лицензий - 20).Трехмерное моделирование систем и трубопроводов. Интегрированный, управляемый базой данных модуль для трехмерного проектирования систем трубопроводов и вентиляции. Стандартные отчеты: чертежи расположения, чертежи систем, спецификации систем, перечень материалов, аксонометрические, перспективные и объемные виды в чертежах.</li> <li>3. Piping isometrics &amp; Spools education license (количество лицензий - 20).Модуль Piping Isometrics &amp; Spools эффективно производит все требуемые изометрические и секционные чертежи и отбор материалов при производстве и установке труб. Система очень гибкая и удобная для конфигурирования.</li> <li>4. Hull Viewer education license (количество лицензий - 20). Hull Viewer — это уникальный инструмент для быстрого просмотра трехмерной модели «с высоты полета» или визуализации при поворотах. Пользователь может запросить конструкционные детали модели — например, материал, толщину, массу, размер, данные логистики и т.д.</li> </ol>
--	--	--	--	---

			5. eBrowser education license (количестволицензий - 20). С помощью программного модуля e-Browser в режиме реального времени можно легко визуализировать отдельные части модели. 6. Outfitting education license (количестволицензий - 20). С помощью данного модуля проектируется насыщение корпуса судна всеми элементами энергетической установки и системы трубопроводов.
	Аудитория для практических занятий № 4.315 (Татищева, 16, Литер Ш)	Рабочее место преподавателя – 1, рабочее место студентов – 18 (столы – 9 шт., стулья – 18 шт.), стеллаж для хранения образцов – 1 шт.; доска меловая –1 шт.; сушильный шкаф – 1 шт.; головка делительная для фрезерного станка – 1 шт.; электропечь СНОЛ –2 шт.; набор резцов – 1 шт.; набор фрез. – 1 шт.; набор зенкеров, разверток, сверл – 1 шт.; модели простейших механизмов – 8 шт.; микроскоп МИМ-7 –2 шт.; твердомер ТК 2 – 1 шт.; твердомер ТШ-2М – 1шт.	
	Аудитория для практических занятий «Лаборатория валов» (Татищева, 16, Литер П)	Рабочие места студентов – 2. Рабочее место преподавателя – 1. Лабораторное оборудование: блок управления и питания к игле и корпус к сбросу – 1 шт.; машина для испытания на растяжение-сжатие – 1 шт.; машина для испытаний на усталость – 1 шт.; молот – 1 шт.; станок токарный – 2 шт., стол монтажный со сварочным станком – 1 шт.; установка валопровод стеновый (натурный) – 1 шт.	
	Аудитория для практических занятий № 4.320 (Татищева, 16, Литер Ш)	Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 24 (столы – 12 шт.; стулья – 24 шт.); доска меловая –1 шт.; длинномер ИЗВ1 – 1 шт.; миниметр МИЗ 7146 – 1 шт.; прибор для измерения шероховатостей МИС11 – 1 шт.; микрометр МК – 3 шт.; угломер Р26 – 1 шт.; микроскоп МИМ МИИ-4 – 1 шт.; штангенциркуль ШН – 7 шт.; щуп № 1,2,3 – 4 шт.; оптиметр горизонтальный ИКГ – 2 шт.; оптиметр вертикальный ИКВ – 1 шт.; индикатор ИЧ10 – 2 шт.; микрометр МК25 – 5 шт.; микроскоп инструментальный М4003 – 1 шт.; микроскоп – 1 шт.; нутромер микроскопический МК75-175 –1 шт.; нутромер микроскопический МК10-18 –2 шт.; нутромер микроскопический МК18-50 –1 шт.; нутромер микроскопический МК160-250 –1 шт.; нутромер микроскопический МК10-75 –1 шт.; нутромер микроскопический МК125-150 –1 шт.; нутромер микроскопический 100-125 –1 шт.; плита поверочная: стальная – 4 шт., мра-	

			<p>морная – 1 шт.; приспособление для измерения поршневых колец – 1 шт.; комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль качества деталей методом ультразвуковой дефектоскопии» – 1 шт.; комплект учебно-лабораторного оборудования «Контроль качества деталей методом магнитной дефектоскопии» – 1 шт.; комплект концевых мер (калибры) – 1 шт.; комплект проверки изделия на биение ПБМ-200 – 1 шт.; микротвердомер переносной – ПМТ-3 – 1 шт.; штангенрейсмас ШР 40-400-0,05 – 1 шт.; порошковый дефектоскоп МД 50П – 1 шт.; осциллограф Викинштейн ТУК-4В – 1 шт.; дефектоскоп ультразвуковой Д18-R – 1 шт.; шкаф – 3 шт.; сейф – 1 шт.; макет валопровода ДВС – 2 шт.; макет коленвала ДВС – 2 шт.; макет распредвала ДВС – 2 шт.; макет редуктора – 1 шт.; модель гребного винта – 1 шт.; макет цилиндра ДВС – 6 шт.; макет шатуна ДВС – 1 шт.</p>	
		<p>Аудитория для практических занятий № 2.133, «Учебные мастерские» (Татищева, 16, Литер С)</p>	<p>Рабочие места студентов – 10. Рабочее место преподавателя – 1. Доска меловая – 1 шт. Источник питания Master 2500 MLS 400V – 1 шт.; комплекс сварочного оборудования MINARC 150230V – 1 шт.; станок токарный – 9 шт.; станок фрезерный – 2 шт.; станок строгальный – 1 шт.; станок шлифовальный – 1 шт.; станок заточной – 2 шт.; станок сверлильный – 3 шт.; станок для заточки зубьев пильных дисков ЭНКОР КОРВЕТ-472 1500 Вт – 1 шт.; станок отрезной дисковый по металлу КОРВЕТ-432 2200Вт ЭНКОР – 1 шт.; станок сверлильный КОРВЕТ -43 с тисками, 370Вт ЭНКОР – 1 шт.; шуруповерт акк. BOSCH PSR 12,12В – 1 шт.; универсальная делительная головка – 1 шт.; тиски станочные – 1 шт.; набор режущего инструмента: резцов, фрез, сверл, разверток; набор измерительных инструментов: линеек металлических, штангенциркулей, микрометров, резьбомеров, нутромеров индикаторных и микрометрических, скоб микрометрических. Слесарные рабочие места – 14 (тиски слесарные – 14 шт., верстак слесарный – 14 шт., молотки, кувалды, чертилки); режущий инструмент: напильники, метчики, зубила; измерительный инструмент: линейки металлические, штангенциркули, микрометры, резьбомеры, плиты поверочные</p>	



		<p>Аудитория для практических занятий «Лаборатория сварки» (Татищева, 16, Литер Л)</p>	<p>Рабочие места студентов – 12 (столов – 6, стульев – 12); рабочее место преподавателя – 1. Доска меловая – 1 шт. Рабочее место сварщика – 12; сварочный выпрямитель ESAB – 1 шт.; сварочный выпрямитель ВС-300 – 1 шт.; реостат балластный – 6 шт.; трансформатор сварочный – 5 шт.; электроточильный прибор ДУК-66ПМ – 1 шт.; робот сварочный – 1 шт.; автомат сварочный ТС-17-р – 1 шт.; аппарат универсальный наплавочный с преобразователем ПСО-500 – 1 шт.; аппарат контактной сварки – 1 шт.; стеллаж металлический – 2 шт.; верстак слесарный – 1 шт.; тиски слесарные – 1 шт.; макеты сварных корпусных конструкций (детали, узлы, секции) – 8 шт.; вентиляция приточно-вытяжная – 1 шт.; сварочные кабели с держателями (в комплекте) – 15 шт.; инструмент сварщика (секачи (молотки сварщика), зубила, плоскогубцы, напильники) – по количеству студентов; спецодежда сварщика (куртки, брюки, ботинки, маски, краги) – по количеству студентов; электроды и металл – в ассортименте. Ящик металлический</p>	
		<p>Аудитория для практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 3.107 «Опытный бассейн» (Татищева, 16, Литер П)</p>	<p>Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 16 (столы – 8 шт., стулья – 16 шт.); модели кораблей – 4 шт.; доска меловая – 1 шт.; Бассейн опытовый – 1 шт.; макет валопровода – 1 шт.; установка «Гребной винт с электродвигателем» – 1 шт.</p>	
		<p>Аудитория для практических занятий № 2.131 «Тепловые двигатели» (Татищева, 16, Литер С)</p>	<p>Рабочее место преподавателя – 1; рабочее место студентов – 12 (столы – 6 шт., стулья – 12 шт.); шкаф для хранения образцов – 1 шт.; доска меловая – 1 шт.; сейф – 1 шт.; баллоно-компрессорная станция для обеспечения воздушного пуска дизелей – 1 шт.; воздушные баллоны – 2 шт.; компрессоры поршневые с электроприводом – 2 шт.; КИП (манометры) – 6 шт.; тензоизмерительная станция – 1 шт.; дизель 6Ч /1822 с редуктором – 1 шт.; гидротормоз – 1 шт.; пульт управления – 1 шт.; цистерна основного запаса топлива – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; цистерна водяная систем охлаждения – 1 шт.; топливные расходомеры – 2 шт.; цистерна смазочного масла – 1 шт.; масляный сепаратор – 1 шт.; дизель</p>	

			<p>4ЧН 9,5/11 на общей раме с генератором П81 – 1 шт.; цистерна основного запаса топлива – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; цистерна водяная систем охлаждения – 1 шт.; цистерна смазочного масла – 1 шт.; трубопроводная система охлаждения, топлива и масла; дизель 2Ч 9,5/11 на общей раме с генератором П61 – 1 шт.; дифференциальный манометр – 2шт.; успокоитель воздуха – 1 шт.; дизель 6ЧН 15/18 с гидротормозом – 1 шт.; утилизационный котел теплоты с пультом управления и расходной цистерной – 1 шт.; электронный потенциометр – 2 шт.; экспериментальная установка утилизации теплоты отработавших газов – 1 шт.; дизель 4Ч 8,5/11 – 1 шт.; пожарный щит – 1 шт.; блок регулирования нагрузки с тепловыми электронагревателями – 1 шт.; щит управления блоком – 1 шт.; дизель N8D24 на единой раме с генератором – 1шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; цистерна водяная систем охлаждения – 1 шт.; вытяжные системы – 2 шт.; контрольно-измерительный стенд КИ 5543 – 1 шт.; выпрямитель стационарный переменного тока в постоянный – 1 шт.; противопожарный стенд – 1 шт.; ящик с песком – 1 шт.; грузоподъемная поворотная стрела – 1 шт.; насос для перекачки жидкостей с электроприводом – 1 шт.; шкаф металлический – 1 шт.; таль грузоподъемная электрическая – 1 шт.; тележки для транспортировки двигателей – 2 шт.; раковина – 1 шт.; дизель NVD36 (4Ч 24/36) с гидромуфтой – 1 шт.; цистерна расходного запаса топлива – 1 шт.; тиски – 1 шт.; стенд для опресовки форсунок – 1 шт.; системы газовыххлопа – 4 шт.; макетблока цилиндров – 2 шт.; макет ТНВД одноплунжерный – 1 шт.; макет ТНВД многоплунжерный – 1 шт.; макет блока головки цилиндров – 2 шт.; макет коленчатого вала – 2 шт.; макет распределительного вала – 1 шт.; макет поршня – 4 шт.; макет поршневых гильз – 10 шт.; фильтр грубой очистки масла – 1 шт.; сильфон – 2 шт.; топливopодкачивающий насос – 1 шт.; топливные форсунки – 20 шт.; выпрямитель тока – 1 шт.; топливный фильтр грубой и тонкой очистки – 1 шт.; макет поршневого ДВС – 2 шт.; пиковый вольтметр – 1 шт.; макет однокамерного карбюратора – 1 шт.; макет двухкамерного карбюратора – 1 шт.; мульти-</p>	
--	--	--	---	--

			медийный проектор и экран – 1 шт.; учебные плакаты и схемы – 10 шт.; токарно-винторезный станок 1Т61М – 1 шт.; вертикально-сверлильный станок 2А35 – 1шт.; верстак с тисками – 1 шт.; заточной станок – 1 шт.; вертикально-фрезерный станок 6П10 – 1 шт.; электрический пусковой щит – 1 шт.; шкаф настенный – 1 шт.; аптечка – 1 шт.; станок заточной (большой) – 1 шт.; стеллаж настенный – 1 шт.; стол металлический – 2 шт.; стол канцелярский – 2 шт.	
65	Государственная итоговая аттестация (Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы)	Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, для подготовки к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы № 3.102 (Татищева, 16, Литер П)	Рабочее место преподавателя – 1; компьютер (серверный) – 1 шт.. Рабочее место студентов – 16 (столы – 8 шт., стулья – 16 шт.). Рабочее место за компьютером – 22 (стульев – 22 шт., компьютеров – 11 шт.), доска маркерная – 2 шт.; мультимедийный проектор BenQ и экран – 1 шт.; телевизор – 1 шт.; принтер Samsung SCX – 4200; колонки компьютерные – 2 шт.	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно. KasperskyEndpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation. ПО Nupas-Cadmatic (6 модулей) – соглашение № 18627 от 25.02.2018 г. Срок действия 1 год с автоматической пролонгацией. Наименование модулей: 1. HullStructureeducationlicense (количество лицензий - 20).Модуль HullStructure является ядром системы CADMATICHull. Он используется для трехмерного моделирования конструкции корпуса — от начального проекта до детальной и полной разработки блоков, узлов, панелей и частей корпуса 2. Plant Modeller education license (количество лицензий - 20).Трехмерное моделирование систем и трубопроводов. Интегрированный, управляемый базой данных модуль для трехмерного проектирования систем трубо-

				<p>проводов и вентиляции. Стандартные отчеты: чертежи расположения, чертежи систем, спецификации систем, перечень материалов, аксонометрические, перспективные и объемные виды в чертежах.</p> <p>3. Piping isometrics &amp; Spools education license (количество лицензий - 20). Модуль Piping Isometrics &amp; Spools эффективно производит все требуемые изометрические и секционные чертежи и отбор материалов при производстве и установке труб. Система очень гибкая и удобная для конфигурирования.</p> <p>4. Hull Viewer education license (количество лицензий - 20). Hull Viewer — это уникальный инструмент для быстрого просмотра трехмерной модели «с высоты полета» или визуализации при поворотах. Пользователь может запросить конструкционные детали модели — например, материал, толщину, массу, размер, данные логистики и т.д.</p> <p>5. eBrowser education license (количество лицензий - 20). С помощью программного модуля e-Browser в режиме реального времени можно легко визуализировать отдельные части модели.</p> <p>6. Outfitting education license (количество лицензий - 20). С помощью данного модуля проектируется насыщение корпуса судна всеми элементами энергетической установки и системы трубопроводов.</p>
66	Основы проектной деятельности	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 3.102 (Татищева, 16, Литер П)	Рабочее место преподавателя – 1; компьютер (серверный) – 1 шт.. Рабочее место студентов – 16 (столы – 8 шт., стулья – 16 шт.). Рабочее место за компьютером – 22 (стульев – 22 шт., компьютеров – 11 шт.), доска маркерная – 2 шт.; мультимедийный проектор BenQ и экран – 1 шт.; телевизор – 1 шт.; принтер Samsung SCX – 4200; колонки компьютерные – 2 шт.	<p>Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019.</p> <p>FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно.</p> <p>KasperskyEndpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017.</p> <p>OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы,</p>

				<p>подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.</p> <p>ПО Nupas-Cadmatic (6 модулей) – соглашение № 18627 от 25.02.2018 г. Срок действия 1 год с автоматической пролонгацией.</p> <p>Наименование модулей:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. HullStructureeducationlicense (количество лицензий - 20).Модуль HullStructure является ядром системы CADMATICHull. Он используется для трехмерного моделирования конструкции корпуса — от начального проекта до детальной и полной разработки блоков, узлов, панелей и частей корпуса</li> <li>2. Plant Modeller education license (количество лицензий - 20).Трехмерное моделирование систем и трубопроводов. Интегрированный, управляемый базой данных модуль для трехмерного проектирования систем трубопроводов и вентиляции. Стандартные отчеты: чертежи расположения, чертежи систем, спецификации систем, перечень материалов, аксонометрические, перспективные и объемные виды в чертежах.</li> <li>3. Piping isometrics &amp; Spools education license (количество лицензий - 20).Модуль Piping Isometrics &amp; Spools эффективно производит все требуемые изометрические и секционные чертежи и отбор материалов при производстве и установке труб. Система очень гибкая и удобная для конфигурирования.</li> <li>4. Hull Viewer education license (количество лицензий - 20). Hull Viewer — это уникальный инструмент для быстрого просмотра трехмерной модели «с высоты полета» или визуализации при поворотах. Пользователь может запросить конструкционные детали модели — например, материал, толщину, массу, размер, данные логистики и т.д.</li> <li>5. eBrowser education license (количестволицензий - 20). С помощью программного модуля e-Browser в режиме реального времени можно легко визуализировать отдельные части модели.</li> <li>6. Outfitting education license (количестволицензий - 20). С помощью данного модуля проектируется насыщение корпуса судна всеми элементами энергетической установки и системы трубопроводов.</li> </ol>
67	Управление научным исследованием	Аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Рабочее место преподавателя – 1; компьютер (серверный) – 1 шт.. Рабочее место студентов – 16 (столы	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with

		<p>семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 3.102 (Татищева, 16, Литер П)</p>	<p>– 8 шт., стулья – 16 шт.). Рабочее место за компьютером – 22 (стульев – 22 шт., компьютеров – 11 шт.), доска маркерная – 2 шт.; мультимедийный проектор BenQ и экран – 1 шт.; телевизор – 1 шт.; принтер Samsung SCX – 4200; колонки компьютерные – 2 шт.</p>	<p>Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019.  FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно.  KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017.  OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.  ПО Nupas-Cadmatic (6 модулей) – соглашение № 18627 от 25.02.2018 г. Срок действия 1 год с автоматической пролонгацией.  Наименование модулей:  1. HullStructureeducationlicense (количество лицензий - 20).Модуль HullStructure является ядром системы CADMATICHull. Он используется для трехмерного моделирования конструкции корпуса — от начального проекта до детальной и полной разработки блоков, узлов, панелей и частей корпуса  2. Plant Modeller education license (количество лицензий - 20).Трехмерное моделирование систем и трубопроводов. Интегрированный, управляемый базой данных модуль для трехмерного проектирования систем трубопроводов и вентиляции. Стандартные отчеты: чертежи расположения, чертежи систем, спецификации систем, перечень материалов, аксонометрические, перспективные и объемные виды в чертежах.  3. Piping isometrics &amp; Spools education license (количество лицензий - 20).Модуль Piping Isometrics &amp; Spools эффективно производит все требуемые изометрические и секционные чертежи и отбор материалов при производстве и установке труб. Система очень гибкая и удобная для конфигурирования.  4. Hull Viewer education license (количество лицензий -</p>
--	--	--	--	---

				<p>20). Hull Viewer — это уникальный инструмент для быстрого просмотра трехмерной модели «с высоты полета» или визуализации при поворотах. Пользователь может запросить конструкционные детали модели — например, материал, толщину, массу, размер, данные логистики и т.д.</p> <p>5. eBrowser education license (количестволицензий - 20). С помощью программного модуля e-Browser в режиме реального времени можно легко визуализировать отдельные части модели.</p> <p>6. Outfitting education license (количестволицензий - 20). С помощью данного модуля проектируется насыщение корпуса судна всеми элементами энергетической установки и системы трубопроводов.</p>
68	Помещения для самостоятельной работы	Аудитория № 1.228 (Татищева, 16, Литер Б)	Рабочие места для обучающихся и преподавателя: стол компьютерный островной на 18 посадочных мест.стулья - 18 шт.; Компьютеры «Аквариус» – 10 шт. с доступом к интернет.	<p>Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019.</p> <p>FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – неограниченно.</p> <p>KasperskyEdpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017.</p> <p>OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.</p> <p>Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019.</p> <p>FoxitReader, Adobe Reader, GoogleChrome, Opera, 7-zip:открытое лицензионное соглашение GNU General</p>
		Аудитория № гл. 103 (Татищева, 16, Литер В)	Рабочие места обучающихся и преподавателя (37 посадочных мест), 8 компьютеров с доступом в Интернет	
		Аудитория № гл. 317 (Татищева, 16, Литер В)	Рабочие места обучающихся: столы - 8 шт., стулья - 15 шт. (всего 15 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол -1, стул-1. Оборудование для проведения занятий с подключением к сети Интернет и ЭБС: компьютеры - 8 шт. Доступ в Интернет – на всех ПК.	
		Аудитория № 2.230 (Татищева, 16, Литер С)	Набор учебной мебели на 100 посадочных мест. 5 ноутбуков	
		Аудитория № гл. 104 (Татищева, 16, Литер В)	Стол, стулья на 15 посадочных мест. 14 персональных компьютеров. 1 планшет	
		Аудитория № 3.102 (Татищева, 16, Литер П)	Рабочее место преподавателя – 1; компьютер (серверный) – 1 шт.. Рабочее место студентов – 16 (столы – 8 шт., стулья – 16 шт.).Рабочее место за компьютером – 22 (стульев – 22 шт., компьютеров – 11 шт.), доска маркерная – 2 шт.; мультимедийный проектор BenQ и экран – 1 шт.; телевизор – 1 шт.; принтер Samsung SCX – 4200; колонки компьютерные – 2 шт.	

				<p>Public License, срок действия лицензии – неограниченно.</p> <p>KasperskyEndpointSecurity 10 (антивирусная программа) срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017.</p> <p>OpenOffice (пакет офисных программ для работы с электронными документами) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache-SoftwareFoundation.</p> <p>ПО Nupas-Cadmatic (6 модулей) – соглашение № 18627 от 25.02.2018 г. Срок действия 1 год с автоматической пролонгацией.</p> <p>Наименование модулей:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. HullStructureeducationlicense (количество лицензий - 20).Модуль HullStructure является ядром системы CADMATICHull. Он используется для трехмерного моделирования конструкции корпуса — от начального проекта до детальной и полной разработки блоков, узлов, панелей и частей корпуса</li> <li>2. Plant Modeller education license (количество лицензий - 20).Трехмерное моделирование систем и трубопроводов. Интегрированный, управляемый базой данных модуль для трехмерного проектирования систем трубопроводов и вентиляции. Стандартные отчеты: чертежи расположения, чертежи систем, спецификации систем, перечень материалов, аксонометрические, перспективные и объемные виды в чертежах.</li> <li>3. Piping isometrics &amp; Spools education license (количество лицензий - 20).Модуль Piping Isometrics &amp; Spools эффективно производит все требуемые изометрические и секционные чертежи и отбор материалов при производстве и установке труб. Система очень гибкая и удобная для конфигурирования.</li> <li>4. Hull Viewer education license (количество лицензий - 20). Hull Viewer — это уникальный инструмент для быстрого просмотра трехмерной модели «с высоты полета» или визуализации при поворотах. Пользователь может запросить конструкционные детали модели — например, материал, толщину, массу, размер, данные логистики и т.д.</li> <li>5. eBrowser education license (количестволицензий - 20).</li> </ol>
--	--	--	--	--



				С помощью программного модуля e-Browser в режиме реального времени можно легко визуализировать отдельные части модели. 6. Outfitting education license (количество лицензий - 20). С помощью данного модуля проектируется насыщение корпуса судна всеми элементами энергетической установки и системы трубопроводов.
		Аудитория № 4.317 (Татищева, 16, Литер Ш)	Рабочее место студентов – 6 шт. Стол – 6 шт. Стулья – 7 шт. Шкаф – 4 шт.	
69	Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Аудитория № гл.410 (Татищева, 16, Литер В)	Рабочие места сотрудников: столы на 6 посадочных мест, стулья – 6 шт. Оборудование для профилактического обслуживания компьютерной техники: Компьютер в комплекте с системным блоком (InWin ENR-022BL, H81M, i3, 2GB, 400W, 500Gb, DVD-RW, Win SL 8.1), монитором Aser 19,5" K202HQLb, клавиатурой Logitech K100, мышкой A4Tech OP-620D – 1шт. Компьютер в комплекте с системным блоком (Miditower SP Winard 3010 450 W, Gigabyte GA-H81M-S1, Intel Pentium G3250, 1TB Seagate Barracuda 7200 (ST1000DM003), Cooler Intel Original S1156/1155/1150 (AI), NCP DDR-III 4 GB), монитором PHILIPS 21,5" 223V5LSB клавиатурой Oklick 190M, мышкой Oklick 145M – 1шт. Компьютер FOX-6810BK 400W черный MB Asus P8H67-M LX/SI S1155. Мышь A4Tech .Genius KB-110 Black USB MONITOR BenQ 21.5" – 2шт. Компьютер DEPO Neos 481 MD в комплекте с системным блоком (корпус Foxconn TSSA-566), монитором ASUS VS228NE, клавиатурой DEPO KU-0325 и мышкой DEPO MS-0502 – 1шт. Компьютер RAMEC GALE ( GIGABYTE GA-H61M-USB3/Toshiba ( DTO 1ACA/HDS721050DLE630) /G2010/KB-110X/Netscroll 100X/GL2055 Bk/Bk) – 1шт. Паяльная станция – 1 шт. Пылесос для оргтехники 3М - 1шт	Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012: срок действия – 01.09.2019 (подписка), вид лицензии – Академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – MSDN subscription/keys (ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019); Adobe Reader 8: Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License CCleaner: Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License Adobe Flash Player: Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License Aida64: Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License Victoria: Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License
		Аудитория № 9.106 (Татищева, 16, Литер Т)	Рабочие места сотрудников: столы на 3 посадочных мест, стулья – 5 шт. Оборудование для профилактического обслуживания компьютерной техники: Компьютер в комплекте с системным блоком (DEPO, H81M, i3, 4GB, 500W, 1000Gb, DVD-RW, WinPro 10), монитором PHILIPS 21,5", клавиатурой Logitech K100, мышкой A4Tech OP-620D – 2шт. Компьютер FOX-6810BK 400W черный MB Asus P8H67-M LX/SI S1155. Мышь A4Tech .Genius KB-110 Black USB	Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional: срок действия – 01.09.2019 (подписка), вид лицензии – Академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – MSDN subscription/keys (ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019); Adobe Reader 8: Открытое лицензионное соглашение

		MONITOR BenQ 21.5" – 1 шт. Паяльная станция – 2 шт. Пылесос для оргтехники 3М - 1шт.	GNU General Public License CCleaner: Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License Adobe Flash Player: Открытоелицензионное соглашение GNU General Public License Aida64: Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License Victoria: Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License
	Аудитория № 2.133 «Учебные мастерские» (Татищева, 16, Литер С)	Рабочие места студентов – 10. Рабочее место преподавателя – 1. Доска меловая – 1 шт. Источник питания Master 2500 MLS 400V – 1 шт.; комплекс сварочного оборудования MINARC 150230V – 1 шт.; станок токарный – 9 шт.; станок фрезерный – 2 шт.; станок строгальный – 1 шт.; станок шлифовальный – 1 шт.; станок заточной – 2 шт.; станок сверлильный – 3 шт.; станок для заточки зубьев пильных дисков ЭНКОР КОРВЕТ-472 1500 Вт – 1 шт.; станок отрезной дисковый по металлу КОРВЕТ-432 2200Вт ЭНКОР – 1 шт.; станок сверлильный КОРВЕТ -43 с тисками, 370Вт ЭНКОР – 1 шт.; шуруповерт акк. BOSCH PSR 12,12В – 1 шт.; универсальная делительная головка – 1 шт.; тиски станочные – 1 шт.; набор режущего инструмента: резцов, фрез, сверл, разверток; набор измерительных инструментов: линейек металлических, штангенциркулей, микрометров, резьбомеров, нутромеров индикаторных и микрометрических, скоб микрометрических. Слесарные рабочие места – 14 (тиски слесарные – 14 шт., верстак слесарный – 14 шт., молотки, кувалды, чертилки); режущий инструмент: напильники, метчики, зубила; измерительный инструмент: линейки металлические, штангенциркули, микрометры, резьбомеры, плиты поверочные	
	«Лаборатория сварки» (Татищева, 16, Литер Л)	Рабочие места студентов – 12 (столов – 6, стульев – 12); рабочее место преподавателя – 1. Доска меловая – 1 шт. Рабочее место сварщика – 12; сварочный выпрямитель ESAB – 1 шт.; сварочный выпрямитель ВС-300 – 1 шт.; реостат балластный – 6 шт.; трансформатор сварочный – 5 шт.; электроточильный прибор ДУК-66ПМ – 1 шт.; робот сварочный – 1 шт.; автомат сварочный ТС-17-р – 1 шт.; аппарат универсальный наплавочный с преобразователем ПСО-500 – 1 шт.; аппарат контактной сварки – 1 шт.;	

		стеллаж металлический – 2 шт.; верстак слесарный – 1 шт.; тиски слесарные – 1 шт.; макеты сварных корпусных конструкций (детали, узлы, секции) – 8 шт.; вентиляция приточно-вытяжная – 1 шт.; сварочные кабели с держателями (в комплекте) – 15 шт.; инструмент сварщика (секачи (молотки сварщика), зубила, плоскогубцы, напильники) – по количеству студентов; спецодежда сварщика (куртки, брюки, ботинки, маски, краги) – по количеству студентов; электроды и металл – в ассортименте. Ящик металлический	
	Аудитория № 4.319 (4.319А) (ул. Татищева, 16, Литер III)	Стол – 2 шт. Стулья – 2 шт. Шкаф – 3 шт. Сейф – 1 шт. Стол – 3 шт. Стулья – 6 шт. Шкаф – 4 шт. Сейф – 1 шт. Компьютер Dell Optiplex 390 Intel Core i3 – 1 шт. Принтер Samsung ML 3470D – 1 шт. Микроскоп ЛАБОМЕТ – 1 шт. Сканер HP Scanjet G4010 – 1 шт. Телефон Siemens euroset 802 – 1 шт.	Microsoft Open License Academic (Операционные системы Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:), ключи программных продуктов предоставляется по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. OpenOffice (пакет офисных программ для работы с текстами, презентациями) срок действия – неограниченно, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – ApacheSoftware-Foundation

\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

<b>Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)</b>		
<b>Учебный год</b>	<b>Наименование документа с указанием реквизитов</b>	<b>Срок действия документа</b>
2014/2015	ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a> ООО «Ай Пи Эр Медиа» Договор № 790/14 от 04.08.2014 г.	С 04.08.2014 г. по 15.08.2015 г.
	ЭБС «Айбукс» <a href="http://ibooks.ru/">http://ibooks.ru/</a> ЗАО «Айбукс» (г. Санкт-Петербург) Договор № 20-12/13К от 17.12.2013 г.	С 01.01.2014 г. по 31.12.2014 г.
	ЭБС издательства «Лань» (коллекция «Инженерные науки»). <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> . ООО Издательство «Лань». Договор №459 от 12.08.2014 г.	С 12.08.2014 г. до 12.08.2015 г.
	ЭБС издательства «Лань» (коллекция «Инженерные науки») <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> ООО Издательство «Лань» Договор № 09-34 от 09.09.2015 г.	С 09.09.2015 г. по 08.09.2016 г.
	ЭБС «Национальный цифровой ресурс «Рукопт» (базовая коллекция) <a href="http://www.rucont.ru">http://www.rucont.ru</a> ОАО «Центральный коллектор библиотек «Бибком» Договор № 3883 от 16.05.2014 г.	С 01.06.2014 г. по 30.01.2015 г.
	ЭБС «Университетская библиотека on-line» ООО «НексМедиа» Договор № 77-03/15 от 11.04.2015 г.	С 11.04.2015 г. по 12.01.2016 г.
	ЭБС Юрайт <a href="https://www.biblio-online.ru">https://www.biblio-online.ru</a> ООО «Электронное издательство «Юрайт» Договор № 26-П от 26.02.2014 г.	С 26.02.2014 г. по 01.04.2015 г.
	Справочно-правовая база «Консультант Плюс». ЗАО «Консультант-Плюс». Договор об информационной поддержке от 01.01.2013 г. Срок действия лицензии - неограниченно	Неограниченно

2015/2016	ЭБС издательства «Лань» (коллекция «Инженерные науки»). <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> . ООО Издательство «Лань». Договор № 09-34 от 09.09.2015 г.	С 09.09.2015 г. по 08.09.2016 г.
	ЭБС «Университетская библиотека on-line» <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> . ООО «НексМедиа» (г. Москва). Договор № 77-03/15 от 11.04.2015 г.	С 11.04.2015 г. по 12.01.2016 г.
	ЭБС «Университетская библиотека on-line» <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> . ООО «НексМедиа» (г. Москва). Договор № 47 от 18.02.2016 г.	С 18.02.2016 г. по 30.04.2017 г.
	Национальная электронная библиотека <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a> . ФГБУ «Российская государственная библиотека» (г. Москва). Договор № 101/НЭБ/1053 от 05.11.2015 г.	С 05.11.2015 г. по 05.11.2016 г.
	Справочно-правовая база «Консультант Плюс». ЗАО «Консультант-Плюс». Договор об информационной поддержке от 01.01.2013 г. Срок действия лицензии – неограниченно	Неограниченно
2016/2017	ЭБС издательства «Лань» (коллекция «Инженерные науки»). <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> . ООО Издательство «Лань». Договор № 09-34 от 09.09.2015 г.	С 09.09.2015 г. по 08.09.2016 г.
	ЭБС издательства «Лань» (коллекция «Инженерные науки»). <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> . ООО Издательство «Лань». Договор № 31/16 от 07.12.2016 г.	С 07.12.2016 г. по 31.12.2017 г.
	ЭБС «Университетская библиотека on-line» <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> . ООО «НексМедиа» (г. Москва). Договор № 77-03/15 от 11.04.2015 г.	С 11.04.2015 г. по 12.01.2016 г.
	ЭБС «Университетская библиотека on-line» <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> . ООО «НексМедиа» (г. Москва). Договор № 47 от 18.02.2016 г.	С 18.02.2016 г. по 30.04.2017 г.
	ЭБС «Университетская библиотека on-line» <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> . ООО «НексМедиа» (г. Москва). Договор №6/17 от 03.02.2017 г.	С 03.02.2017 г. по 30.04.2018 г.
	ЭБС Юрайт <a href="https://www.biblio-online.ru">https://www.biblio-online.ru</a> . ООО «Электронное издательство «Юрайт». Договор № 37/16 от 16.12.2016 г.	С 16.12.2016 г. по 31.01.2018 г.
	Национальная электронная библиотека <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a> . ФГБУ «Российская государственная библиотека» (г. Москва). Договор № 101/НЭБ/1053 от 05.11.2015 г.	С 05.11.2015 г. по 05.11.2017 г.
	Электронная библиотека ИД «Гребенников» Периодические издания. <a href="http://grebennikon.ru">http://grebennikon.ru</a> ООО «Издательский дом» Гребенников». Договор №21/16 от 14.11.2016 г.	С 01.01.2017 г. по 31.12.2017 г.
	Электронная библиотека «Металлургия и руда» <a href="http://metall.e-tehnologii.ru">http://metall.e-tehnologii.ru</a> . ООО «Электронные технологии», НП «Содействие развитию горной промышленности «Горное дело». Договор №4 от 03.03.2017 г.	С 03.03.2017 г. по 31.12.2017 г.
	Электронная библиотека «Недра» <a href="http://ng.e-distant.ru">http://ng.e-distant.ru</a> . ООО «Дистанционное обучение», ООО «Союз маркшейдеров России». Договор №2 от 03.03.2017 г.	С 03.03.2017 г. по 31.12.2017 г.
	Электронная библиотека «Нефть и газ» <a href="http://ng.e-tehnologii.ru">http://ng.e-tehnologii.ru</a> . ООО «Электронные технологии», НП «Содействие развитию горной промышленности «Горное дело». Договор №4 от 03.03.2017 г.	С 03.03.2017 г. по 31.12.2017 г.
	Электронная библиотека «Транспорт нефти и нефтепереработка». <a href="http://bibl.e-distant.ru">http://bibl.e-distant.ru</a> . ООО «Дистанционное обучение», ООО «Союз маркшейдеров России». Договор № 2 от 03.03.2017 г.	С 03.03.2017 г. по 31.12.2017 г.
	Электронная библиотека «Энергетика и уголь» <a href="http://bibl.e-tehnologii.ru">http://bibl.e-tehnologii.ru</a> ООО «Электронные технологии», НП «Содействие развитию горной промышленности «Горное дело»	С 01.09.2016 г. по 01.09.2017 г.
	Электронный справочник «Информио». <a href="http://www.informio.ru">http://www.informio.ru</a> ООО «Региональный информационный индекс цитирования». № КК 648 от 17.08.2016 г.	С 04.09.2017. по 03.09.2018 г.
Полнотекстовая база национальных стандартов РФ в электронном виде в формате ИПС «Технорма». ООО «Глосис-Сервис» (г. Санкт-Петербург) Договор № АГТУ – ГС - 02/13 от 27.02.2013 г. Срок действия – постоянно.	Постоянно	
Справочно-правовая база «Консультант Плюс». ЗАО «Консультант-Плюс». Договор об информационной поддержке от 01.01.2013 г. Срок действия лицензии - неограниченно	Неограниченно	
2017/2018	ЭБС издательства «Лань» (коллекция «Инженерные науки»). <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> . ООО Издательство «Лань». Договор № 31/16 от 07.12.2016 г.	С 07.12.2016 г. по 31.12.2017 г.
	ЭБС издательства «Лань» (коллекция «Инженерные науки»). <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> . ООО Издательство «Лань». Договор №20 от 20.11.2017 г.	С 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г.

	ЭБС «Университетская библиотека on-line» <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> . ООО «НексМедиа» (г. Москва). Договор №6/17 от 03.02.2017 г.	С 03.02.2017 г. по 30.04.2018 г.
	ЭБС «Университетская библиотека on-line» <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> . ООО «НексМедиа» (г. Москва). Договор №8 от 16.02.2018 г.	С 19.02.2018 г. по 19.02.2019 г.
	ЭБС Юрайт <a href="https://www.biblio-online.ru">https://www.biblio-online.ru</a> . ООО «Электронное издательство «Юрайт». Договор № 37/16 от 16.12.2016 г.	С 16.12.2016 г. по 31.01.2018 г.
	ЭБС Юрайт <a href="https://www.biblio-online.ru">https://www.biblio-online.ru</a> . ООО «Электронное издательство «Юрайт». Договор № 50/17 от 16.12.2017 г.	С 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г.
	Национальная электронная библиотека <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a> . ФГБУ «Российская государственная библиотека» (г. Москва). Договор № 101/НЭБ/1053 от 05.11.2015 г.	С 05.11.2015 г. по 05.11.2018 г.
	Электронная библиотека ИД «Гребенников» Периодические издания. <a href="http://grebennikon.ru">http://grebennikon.ru</a> ООО «Издательский дом» Гребенников». Договор №21/16 от 14.11.2016 г.	С 01.01.2017 г. по 31.12.2017 г.
	Электронная библиотека ИД «Гребенников» (периодические издания) <a href="http://grebennikon.ru">http://grebennikon.ru</a> ООО «Издательский дом «Гребенников» Договор №70/ИА /17 от 09.11.2017 г.	С 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г.
	Электронный справочник «Информио». <a href="http://www.informio.ru">http://www.informio.ru</a> ООО «Региональный информационный индекс цитирования». Договор № КК 501 от 21.08.2017 г.	С 04.09.2017. по 03.09.2018 г.
	Информационно-образовательный портал «Росметод». <a href="http://rosmetod.ru">http://rosmetod.ru</a> ООО "Методические интерактивные коммуникации" Договор № 12 от 12.12.2017 г.	С 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г.
	Баз данных Web of Science. <a href="http://webofscience.com">http://webofscience.com</a> ФГБУ ГПНТБ России. Сублицензионный договор № WoS/31 от 01.04.17 г.	С 01.04.2017 г. по 31.03.2018 г.
	Базы данных издательства Springer: Springer Journals, Springer Protocols, Springer Materials, Springer Reference, zbMATH. <a href="http://link.springer.com">http://link.springer.com</a> / <a href="http://www.springerprotocols.com">http://www.springerprotocols.com</a> / <a href="http://materials.springer.com">http://materials.springer.com</a> / <a href="http://zbmath.org/">http://zbmath.org/</a> ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований» Письмо об условиях использования баз данных издательства Springer № 727 от 30.08.2016 г. Доступ с 01.01.16 г. - бессрочно	С 01.01.16 г. - бессрочно
	Электронная библиотека «Металлургия и руда» <a href="http://metall.e-tehnologii.ru">http://metall.e-tehnologii.ru</a> . ООО «Электронные технологии», НП «Содействие развитию горной промышленности «Горное дело». Договор №4 от 03.03.2017 г.	С 03.03.2017 г. по 31.12.2017 г.
	Электронная библиотека «Недра» <a href="http://ng.e-distant.ru">http://ng.e-distant.ru</a> . ООО «Дистанционное обучение», ООО «Союз маркшейдеров России». Договор №2 от 03.03.2017 г.	С 03.03.2017 г. по 31.12.2017 г.
	Электронная библиотека «Нефть и газ» <a href="http://ng.e-tehnologii.ru">http://ng.e-tehnologii.ru</a> . ООО «Электронные технологии», НП «Содействие развитию горной промышленности «Горное дело». Договор №4 от 03.03.2017 г.	С 03.03.2017 г. по 31.12.2017 г.
	Электронная библиотека «Транспорт нефти и нефтепереработка». <a href="http://bibl.e-distant.ru">http://bibl.e-distant.ru</a> . ООО «Дистанционное обучение», ООО «Союз маркшейдеров России». Договор № 2 от 03.03.2017 г.	С 03.03.2017 г. по 31.12.2017 г.
	Справочно-правовая база «Консультант Плюс». ЗАО «Консультант-Плюс». Договор об информационной поддержке от 01.01.2013 г. Срок действия лицензии - неограниченно	Неограниченно
2018/2019	ЭБС издательства «Лань» (коллекция «Инженерные науки»). <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> . ООО Издательство «Лань». Договор №20 от 20.11.2017 г.	С 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г.
	ЭБС «Университетская библиотека on-line» <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> . ООО «НексМедиа» (г. Москва). Договор №8 от 16.02.2018 г.	С 19.02.2018 г. по 19.02.2019 г.
	ЭБС Юрайт <a href="https://www.biblio-online.ru">https://www.biblio-online.ru</a> . ООО «Электронное издательство «Юрайт». Договор № 50/17 от 16.12.2017 г.	С 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г.
	Национальная электронная библиотека <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a> . ФГБУ «Российская государственная библиотека» (г. Москва). Договор № 101/НЭБ/1053 от 05.11.2015 г.	С 05.11.2015 г. по 05.11.2018 г.
	Электронная библиотека ИД «Гребенников» (периодические издания) <a href="http://grebennikon.ru">http://grebennikon.ru</a> ООО «Издательский дом «Гребенников» Договор №70/ИА /17 от 09.11.2017 г.	С 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г.
	Информационно-образовательный портал «Росметод». <a href="http://rosmetod.ru">http://rosmetod.ru</a> ООО "Методические интерактивные коммуникации" Договор № 12 от 12.12.2017 г.	С 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г.

г.Доступ с 01.01.16 г. - бессрочно	
Справочно-правовая база «Консультант Плюс». ЗАО «Консультант-Плюс». Договор об информационной поддержке от 01.01.2013 г. Срок действия лицензии – неограниченно	Неограниченно

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	Заключения о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности, выданные Управлением надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Астраханской области. Дата выдачи 17.02.2017 г. (без срока действия), номера документов: Татищева 16, литер В (главный учебный корпус) - № 20л-6-4-1; Татищева 16, литер Б(учебный корпус № 1) - 23л-6-4-1; Татищева 16, литер С (учебный корпус № 2) - 22л-6-4-1; Татищева 16, литер П(учебный корпус № 3) - 19л-6-4-1; Татищева 16, литер Ш (учебный корпус № 4) - 25л-6-4-1; Татищева 16, литер Х(учебный корпус № 5) - 26л-6-4-1; Татищева 16, литер Г(учебный корпус № 6) - 27л-6-4-1; Татищева 16, литер З(учебный корпус № 7) - 36л-6-4-1; Татищева 16, литерА(учебный корпус № 8) - 21л-6-4-1; Татищева 16, литер Т(учебный корпус № 9) - № 38л-6-4-1; Татищева 16, литер Л(лаборатория сварки) - №32л-6-4-1; Татищева 16, литер К(лаборатория ССУ) - №31л-6-4-1; Татищева 16, литер 5(лаборатория ПТМ) - №30л-6-4-1 Санитарно-эпидемиологическое заключение, выданное Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Астраханской области от 20.09.2016 г. № 30.АЦ.02.000.М.000520.09.16. (без срока действия).

Руководитель ОП, д.т.н., профессор А.Ф. Дорохов

Зав. кафедрой СиЭК, к.т.н., доцент А.Р. Рубан

Директор института МТЭиТ, к.т.н., доцент А.В. Титов