

## Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры по направлению подготовки 18.04.01 Химическая технология ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»

№ 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	Философия и методология научного исследования	Аудитория для проведения лекционных, занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации 8.206 (Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А)	Рабочие места студентов (столы, стулья), шт. 20/80 Рабочее место преподавателя (стол, стул), шт. 1/1 Доска меловая переносная Набор демонстрационного оборудования: проектор BenQ MX 520 M0025836, интерактивная доска, ноутбук	OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Mozilla FireFox. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.
		Аудитория для проведения практических занятий и групповых и индивидуальных консультаций, 8.201 (Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А)	Рабочие места студентов (столы, стулья), шт. 15/30 Рабочее место преподавателя (стол, стул), шт. 1/1 Доска меловая стационарная M0021475 Набор демонстрационного оборудования: проектор EPSON M0018010, экран	
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, 2.230 (ул. Татищева, 16, Литер С)	Рабочие места студентов (100 посадочных мест), Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: ноутбуки – 5 шт.	
2	Иностранный язык в профессиональной среде	Аудитория для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, 4.220 (ул. Татищева, 16, Литер Ш)	Рабочие места студентов (16 посадочных мест, столы, стулья для обучающихся). Рабочее место для преподавателя (стол, стул). Доска.	OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не

		Аудитория для проведения самостоятельной работы, 2.230 (ул. Татищева, 16, Литер С)	Рабочие места студентов (100 посадочных мест), Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: ноутбуки – 5 шт.	ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.
3	Психология и педагогика	Аудитория для проведения лекционных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, 1.212 (ул. Татищева, 16, Литер Б)	Рабочие места студентов (84 посадочных места) Рабочее место преподавателя (стол, стул) Доска меловая. Набор демонстрационного оборудования: проектор, экран, компьютер - 1 шт.	OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Mozilla FireFox. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.
		Аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций 4.409 А, (ул. Татищева, № 16, Литер Ш)	Рабочие места обучающихся (стол – 13 шт., стул – 26 шт.); рабочее место преподавателя: (стол – 1 шт., стул – 2 шт.); доска настенная одноэлементная.	
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, 2.230 (ул. Татищева, 16, Литер С)	Рабочие места студентов (100 посадочных мест), Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: ноутбуки – 5 шт.	
4	Информационные технологии в науке и производстве	Аудитория для проведения лекционных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации,	Рабочие места студентов (80 посадочных мест) Рабочее место преподавателя (стол, стул, трибуна) Набор	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

		<p>гл.305 (ул. Татищева, 16, Литер В)</p>	<p>демонстрационного оборудования: компьютер IN WIN BR-665 – 1 шт.; проектор ViewSonic VS14971 – 1 шт.; экран для проектора DRAPER LUVA – 1 шт</p>	<p>по академической подписке, лицензионный договор №000108489 от 09.09.2016 до 09.09.2019. 7-Zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Google Chrome. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. Mathcad 14. Договор № Тг 000113470 от 5 октября 2016. Срок действия не ограничен. OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Срок действия не ограничен</p>
		<p>Аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, гл.429 (ул. Татищева, 16, Литер В)</p>	<p>Рабочие места студентов (15 посадочных мест). Рабочее место преподавателя (стол, стул) Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: Системный блок /Aquarius Pro30S46(MNT/PE2200/1*D1024DII800 VINT/S160-7200/FDD/IEEE1394/350 Монитор 19 Acer (ETCV3WEB03)V193WBb(Black)LCD Wide - 14шт.</p>	
		<p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 2.230 (ул. Татищева, 16, Литер С)</p>	<p>Рабочие места студентов (100 посадочных мест), Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: ноутбуки – 5 шт.</p>	
5	<p>Социально-психологические проблемы управления персоналом</p>	<p>Аудитория для проведения лекционных, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, 1.212 (ул. Татищева, 16, Литер Б)</p>	<p>Рабочие места студентов (84 посадочных места) Рабочее место преподавателя (стол, стул) Доска меловая. Набор демонстрационного оборудования: проектор, экран, компьютер - 1 шт.</p>	<p>OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU,</p>
		<p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, гл.104 (ул. Татищева, 16, Литер В)</p>	<p>Столы, стулья на 15 посадочных мест. Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: персональные компьютеры – 14 шт.</p>	

				документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.
6	Организация научно-исследовательской и проектной деятельности	<p>Аудитория для проведения лекционных, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций 4.111 (ул. Татищева, 16, Литер Ш)</p> <p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, гл.104, (ул. Татищева, 16, Литер В)</p>	<p>Рабочие места студентов: Парты-скамьи 20 шт. (60 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1, кафедра- 1 Аудиторная доска - меловая Набор демонстрационного оборудования: Мультимедиа проектор с функцией Wallshot Epson EMP-835 Ноутбук Fujitsu Siemens AMIL OLI2735(RUM-NQ1B08-L12T5450(1/66)2048/250/DVD-RW/WiFiNistaHP/15/4 WXGA/2.61 Экран с электроприводом Compact electrol, Matte White S 240*240</p> <p>Столы, стулья на 15 посадочных мест. Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: персональные компьютеры – 14 шт.</p>	<p>OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.</p>
7	Процессы и оборудование нефтегазоперерабатывающих предприятий	<p>Аудитория для проведения лекционных, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций 4.111 (ул. Татищева, 16, Литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов: Парты-скамьи 20 шт. (60 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1, кафедра- 1 Аудиторная доска - меловая Набор демонстрационного оборудования: Мультимедиа проектор с функцией Wallshot Epson EMP-835 Ноутбук Fujitsu Siemens AMIL OLI2735(RUM-NQ1B08-L12T5450(1/66)2048/250/DVD-RW/WiFiNistaHP/15/4 WXGA/2.61 Экран с электроприводом Compact electrol, Matte White S 240*240</p>	<p>OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019,</p>

		Аудитория для проведения лабораторных занятий, профилактического обслуживания учебного оборудования 4.004 (ул. Татищева, 16, Литер Ш)	Рабочие места студентов (15 посадочных мест, столы, стулья). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1. Лабораторное оборудование: Муфельная печь-1 шт. Сушильный шкаф-1 шт. Вытяжной шкаф-1шт. Набор ареометров -1шт. Установка каталитического крекинга-1 шт. Установка каталитического риформинга-1шт. Плитки электрические с магнитной мешалкой - 3 шт. Плитка электрическая, 2-х комфор. - 1шт.	вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Компас- 3D V16. Лицензионное соглашение № КАД-15-0589 от 16.07.2015. Срок действия лицензии – не ограничен. Mathcad 15. Договор №Tr 000113470 от 5 октября 2016. Срок действия лицензии – не ограничен. AutoCAD- Русский (Russian). Autodesk соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг для учебных заведений. Срок действия лицензии – не ограничен (подписка).
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, 2.230 (ул. Татищева, 16, Литер С)	Рабочие места студентов (100 посадочных мест), Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: ноутбуки – 5 шт.	
8	Экономический анализ и управление производством	Аудитория для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, 1.306 (ул. Татищева, 16, Литер Б)	Рабочие места студентов (36 посадочных мест: столы, стулья для обучающихся). Рабочее место для преподавателя (стол, стул). Доска меловая.	OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, гл.104 (ул. Татищева, 16, Литер В)	Стол, стулья на 15 посадочных мест. Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: персональные компьютеры – 14 шт.	
9	Коммерческая деятельность и маркетинг в производстве энергоносителей	Аудитория для проведения практических занятий, 6.406 (ул. Татищева, 16, Литер Г)	Рабочие места студентов (28 посадочных мест) Рабочее место преподавателя (стол, стул)	OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU

			Меловая доска – 1 шт.	General Public License, срок действия лицензии – не ограничен.
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, гл.104 (ул. Татищева, 16, Литер В)	Столы, стулья на 15 посадочных мест. Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: персональные компьютеры – 14 шт.	WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.
		Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций 6.410 (ул. Татищева, 16, Литер Г)	Рабочие места студентов (комплект учебной мебели на 30 посадочных мест) Рабочее место преподавателя (стол, стул) Меловая доска – 1 шт.	7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.
10	Основы изобретательской деятельности и патентования	Аудитория для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций 4.111 (ул. Татищева, 16, Литер Ш)	Рабочие места студентов: Парты-скамьи 20 шт. (60 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1, кафедра- 1 аудиторная доска – меловая Набор демонстрационного оборудования: Мультимедиа проектор с функцией Wallshot Epson EMP-835 Ноутбук Fujitsu Siemens AMIL OLI2735(RUM-NQ1B08-L12T5450(1/66)2048/250/DVD-RW/WiFiNistaHP/15/4 WXGA/2.61 Экран с электроприводом Compact electrol, Matte White S 240*240	OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, 2.230 (ул. Татищева, 16, Литер С)	Рабочие места студентов (100 посадочных мест), Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: ноутбуки – 5 шт.	Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Компас- 3D V16. Лицензионное соглашение № КАД-15-0589 от 16.07.2015. Срок действия лицензии – не ограничен. Mathcad 15. Договор № Tr 000113470 от 5 октября 2016. Срок действия лицензии – не ограничен. AutoCAD- Русский (Russian). Autodesk соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг для учебных заведений. Срок действия лицензии – не ограничен (подписка).

11	Современные системы управления качеством в нефтегазопереработке	Аудитория для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций 4.111 (ул. Татищева, 16, Литер Ш)	Рабочие места студентов: Парты-скамьи 20 шт. (60 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1, кафедра- 1 Аудиторная доска – меловая Набор демонстрационного оборудования: Мультимедиа проектор с функцией Wallshot Epson EMP-835 Ноутбук Fujitsu Siemens AMIL OLI2735(RUM-NQ1B08-L12T5450(1/66)2048/250/DVD-RW/WiFiNistaHP/15/4 WXGA/2.61 Экран с электроприводом Compact electrol, Matte White S 240*240	OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, гл.104 (ул. Татищева, 16, Литер В)	Столы, стулья на 15 посадочных мест. Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: персональные компьютеры – 14 шт.	
12	Перспективные направления развития газо- и нефтеперерабатывающей промышленности	Аудитория для проведения лекционных, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, 4.111 (ул. Татищева, 16, литер Ш)	Рабочие места студентов: Парты-скамьи 20 шт. (60 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1, кафедра- 1 Аудиторная доска – меловая Набор демонстрационного оборудования: Мультимедиа проектор с функцией Wallshot Epson EMP-835 Ноутбук Fujitsu Siemens AMIL OLI2735(RUM-NQ1B08-L12T5450(1/66)2048/250/DVD-RW/WiFiNistaHP/15/4 WXGA/2.61 Экран с электроприводом Compact electrol, Matte White S 240*240	OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019,

		Аудитория для проведения самостоятельной работы, 2.230 (ул. Татищева, 16, Литер С)	Рабочие места студентов (100 посадочных мест), Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: ноутбуки – 5 шт.	вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Компас- 3D V16. Лицензионное соглашение № КАД-15-0589 от 16.07.2015. Срок действия лицензии – не ограничен. Mathcad 15. Договор №Tr 000113470 от 5 октября 2016. Срок действия лицензии – не ограничен. AutoCAD- Русский (Russian). Autodesk соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг для учебных заведений. Срок действия лицензии – не ограничен (подписка).
13	Современные проблемы нефтегазовой науки и производства	Аудитория для проведения лекционных занятий, 4.111 (ул. Татищева, 16, литер Ш)	Рабочие места студентов: Парты-скамьи 20 шт. (60 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1, кафедра- 1 Набор демонстрационного оборудования: Мультимедиа проектор с функцией Wallshot Epson EMP-835 Ноутбук Fujitsu Siemens AMIL OLI2735(RUM-NQ1B08-L12T5450(1/66)2048/250/DVD-RW/WiFiNistaHP/15/4 WXGA/2.61 Экран с электроприводом Compact electrol, Matte White S 240*240	OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, 2.230 (ул. Татищева, 16, Литер С)	Рабочие места студентов (100 посадочных мест), Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: ноутбуки – 5 шт.	Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Компас- 3D V16. Лицензионное соглашение № КАД-15-0589 от 16.07.2015. Срок действия лицензии – не ограничен.



				Mathcad 15. Договор № Tr 000113470 от 5 октября 2016. Срок действия лицензии – не ограничен. AutoCAD- Русский (Russian). Autodesk соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг для учебных заведений. Срок действия лицензии – не ограничен (подписка).
14	Экономическая оценка инновационных проектов в нефтегазовой отрасли	Аудитория для проведения практических занятий, 6.414 (ул. Татищева, 16, литер Г)	Рабочие места студентов (комплект учебной мебели на 24 посадочных места). Рабочее место преподавателя (стол, стул) Меловая доска – 1 шт.	OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Компас- 3D V16. Лицензионное соглашение № КАД-15-0589 от 16.07.2015. Срок действия лицензии – не ограничен. Mathcad 15. Договор №Tr 000113470 от 5 октября 2016. Срок действия лицензии – не ограничен. AutoCAD- Русский (Russian). Autodesk соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг для учебных заведений. Срок действия лицензии – не ограничен (подписка).
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, 2.230 (ул. Татищева, 16, Литер С)	Рабочие места студентов (100 посадочных мест), Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: ноутбуки – 5 шт.	
		Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, 6.310 (ул. Татищева, 16, литер Г)	Рабочие места студентов (30 посадочных мест: столы, стулья) Рабочее место преподавателя: стол - 1 шт., стул - 1 шт. Меловая аудиторная доска – 1 шт. Шкаф – 8 шт. Наглядные материалы - плакаты по дисциплинам	
15	Проблемы стратегического и	Аудитория для проведения практических занятий, 6.414	Рабочие места студентов (комплект учебной мебели на 24 посадочных	OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право

	инновационного менеджмента в нефтегазовой отрасли	(ул. Татищева, 16, литер Г)	места). Рабочее место преподавателя (стол, стул) Меловая доска – 1 шт.	использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Компас- 3D V16. Лицензионное соглашение № КАД-15-0589 от 16.07.2015. Срок действия лицензии – не ограничен. Mathcad 15. Договор №Tr 000113470 от 5 октября 2016. Срок действия лицензии – не ограничен. AutoCAD- Русский (Russian). Autodesk соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг для учебных заведений. Срок действия лицензии – не ограничен (подписка).
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, 2.230 (ул. Татищева, 16, Литер С)	Рабочие места студентов (100 посадочных мест), Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: ноутбуки – 5 шт.	
		Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, 6.310 (ул. Татищева, 16, литер Г)	Рабочие места студентов (30 посадочных мест: столы, стулья) Рабочее место преподавателя: стол - 1 шт., стул - 1 шт. Меловая аудиторная доска – 1 шт. Шкаф – 8 шт. Наглядные материалы - плакаты по дисциплинам	
16	Математический анализ и моделирование в решении прикладных задач теоретического и экспериментального исследования	Аудитория для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации 4.111 (ул. Татищева, 16, литер Ш)	Рабочие места студентов: Парты-скамьи 20 шт. (60 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1, кафедра- 1 Аудиторная доска – меловая Набор демонстрационного оборудования: Мультимедиа проектор с функцией Wallshot Epson EMP-835 Ноутбук Fujitsu Siemens AMIL OLI2735(RUM-NQ1B08-	OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не

			L12T5450(1/66)2048/250/DVD-RW/WiFiNistaHP/15/4 WXGA/2.61 Экран с электроприводом Compact electrol, Matte White S 240*240	ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Mathcad 15. Договор №Tr 000113470 от 5 октября 2016. Срок действия лицензии – не ограничен. AutoCAD- Русский (Russian). Autodesk соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг для учебных заведений. Срок действия лицензии – не ограничен (подписка). Компас- 3D V16. Лицензионное соглашение № КАД-15-0589 от 16.07.2015. Срок действия лицензии – не ограничен. Deductor Academic. Соглашение о сотрудничестве № 53/10 от 07.10.2010. Срок действия лицензии – не ограничен (подписка). IBM Rational Rose Enterprise Edition. Договор с IBM World Trade Corporation от 21 января 2008. Срок действия лицензии – не ограничен.
		Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, гл. 203 ( ул. Татищева, 16, Литер В)	Рабочие места студентов: Столы – 21 шт., стулья – 21 шт. (всего 16 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: Стол -2, стул-2. Оборудование для проведения занятий с подключением к сети Интернет: Компьютер в сборе: Системный блок (материнская плата GIGABYTE, процессор Intel(R) Core(TM) i3-4170 CPU @ 3.70GHz, ОЗУ Stucial CT51264BA160BJ.M8F 4 Гб, HDD TOSHIBA DT01ACA050 500 Гб.) монитор FHILIPS 223V5LSB - 5шт. Компьютер в комплекте системным блоком + монитор ASUS 21,5 - 15 шт.	
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, 2.230 (ул. Татищева, 16, Литер С)	Рабочие места студентов (100 посадочных мест), Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: ноутбуки – 5 шт.	
17	Применение продуктов нефтегазопереработки в современных агрегатах	Аудитория для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, 4.111 (ул. Татищева, 16, литер Ш)	Рабочие места студентов: Парты-скамьи 20 шт. (60 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1, кафедра- 1 Аудиторная доска – меловая Набор демонстрационного оборудования: Мультимедиа проектор с функцией Wallshot Epson EMP-835 Ноутбук Fujitsu Siemens AMIL OLI2735(RUM-NQ1B08-L12T5450(1/66)2048/250/DVD-RW/WiFiNistaHP/15/4 WXGA/2.61 Экран с электроприводом Compact electrol, Matte White S 240*240	OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019,

		<p>Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, 4.115 (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов (15 посадочных мест, столы, стулья). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1. Лабораторное оборудование: Аппарат для определения фракционного состава АРНП-ПХП – 1 шт. Аппарат для определения коксуемости нефтепродуктов по Конрадсону – 1 шт. Аппарат для определения вспышки в открытом тигле – 1 шт. Аппарат для определения вспышки в закрытом тигле – 1 шт. Аппарат для определения ДНП – 1 шт. Аппарат для определения условной вязкости – 1 шт. Аппарат для определения кинематической вязкости – 1 шт. Установка для определения воды в нефти нефтепродуктах – 1 шт. Набор химической посуды. Весы ЕК-300g – 1 шт. Весы ВЛР-200М – 1 шт. Барометр – 1 шт. Вискозиметр (от 0,39 – 1,31) – 4 шт. Вытяжной шкаф – 2 шт. Шкаф – 2 шт.</p>	<p>вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Компас- 3D V16. Лицензионное соглашение № КАД-15-0589 от 16.07.2015. Срок действия лицензии – не ограничен. Mathcad 15. Договор №Tr 000113470 от 5 октября 2016. Срок действия лицензии – не ограничен. AutoCAD- Русский (Russian). Autodesk соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг для учебных заведений. Срок действия лицензии – не ограничен (подписка).</p>
		<p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 2.230 (ул. Татищева, 16, Литер С)</p>	<p>Рабочие места студентов (100 посадочных мест), Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: ноутбуки – 5 шт.</p>	
18	Катализ и катализаторы нефтегазопереработки	<p>Аудитория для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации 4.111 (ул. Татищева, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов: Парты-скамьи 20 шт. (60 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1, кафедра- 1 Аудиторная доска – меловая Набор демонстрационного оборудования: Мультимедиа проектор с функцией</p>	<p>OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен).</p>

			<p>Wallshot Epson EMP-835 Ноутбук Fujitsu Siemens AMIL OLI2735(RUM-NQ1B08-L12T5450(1/66)2048/250/DVD-RW/WiFiNistaHP/15/4 WXGA/2.61 Экран с электроприводом Compact electrol, Matte White S 240*240</p>	<p>WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Компас- 3D V16. Лицензионное соглашение № КАД-15-0589 от 16.07.2015. Срок действия лицензии – не ограничен. Mathcad 15. Договор №Tr 000113470 от 5 октября 2016. Срок действия лицензии – не ограничен. AutoCAD- Русский (Russian). Autodesk соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг для учебных заведений. Срок действия лицензии – не ограничен (подписка).</p>
		<p>Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, 4.004 (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов: (15 посадочных мест, столы, стулья). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1. Лабораторное оборудование: Муфельная печь-1 шт. Сушильный шкаф-1 шт. Вытяжной шкаф-1шт. Ареометры-1шт. Плитки электрические с магнитной мешалкой-3 шт. Установка каталитического крекинга-1 шт. Установка каталитического риформинга-1шт. Плитка электрическая, 2-хкомфор.-1шт.</p>	
		<p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 2.230 (литер С)</p>	<p>Рабочие места студентов (100 посадочных мест), Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: ноутбуки – 5 шт.</p>	
19	<p>Химия и технология углеводородных топлив и масел</p>	<p>Аудитория для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, 4.111 (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов: Парты-скамьи 20 шт. (60 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1, кафедра- 1 Аудиторная доска – меловая Набор демонстрационного оборудования: Мультимедиа проектор с функцией Wallshot Epson EMP-835 Ноутбук Fujitsu Siemens AMIL OLI2735(RUM-NQ1B08-L12T5450(1/66)2048/250/DVD-RW/WiFiNistaHP/15/4 WXGA/2.61</p>	<p>OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU</p>

			Экран с электроприводом Compact electrol, Matte White S 240*240	General Public License. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Компас- 3D V16. Лицензионное соглашение № КАД-15-0589 от 16.07.2015. Срок действия лицензии – не ограничен. Mathcad 15. Договор № Tr 000113470 от 5 октября 2016. Срок действия лицензии – не ограничен. AutoCAD- Русский (Russian). Autodesk соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг для учебных заведений. Срок действия лицензии – не ограничен (подписка).
		Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных и групповых консультаций, 4.115 (ул. Татищева, 16, литер Ш)	Рабочие места студентов (15 посадочных мест, столы, стулья). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1. Лабораторное оборудование: Аппарат для определения фракционного состава АРНП-ПХП – 1 шт. Аппарат для определения коксумости нефтепродуктов по Конрадсону – 1 шт. Аппарат для определения вспышки в открытом тигле – 1 шт. Аппарат для определения вспышки в закрытом тигле – 1 шт. Аппарат для определения ДНП – 1 шт. Аппарат для определения условной вязкости – 1 шт. Аппарат для определения кинематической вязкости – 1 шт. Установка для определения воды в нефти и нефтепродуктах – 1 шт. Набор химической посуды. Весы ЕК-300g – 1 шт. Весы ВЛР-200М – 1 шт. Барометр – 1 шт. Вискозиметр ( от 0,39 – 1,31) – 4 шт. Вытяжной шкаф – 2 шт. Шкаф – 2шт.	
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, 2.230 (ул. Татищева, 16, литер С)	Рабочие места студентов (100 посадочных мест), Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: ноутбуки – 5 шт.	
20	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Аудитория для проведения практических занятий, 2.230 (ул. Татищева, 16, литер С)	Рабочие места студентов (100 посадочных мест), Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: ноутбуки – 5 шт.	OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не

		<p>Аудитория для проведения практических и лабораторных занятий, 4.018 (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>рабочие места обучающихся и преподавателя – 16 мест. Установка исследования процессов пиролиза, установка исследования каталитических процессов (2шт), вытяжной шкаф (2 шт.), весы ВЛР-200g-M, колбонагреватель (2шт).</p>	<p>ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.</p>
		<p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, 4.111 (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов: Парты-скамьи 20 шт. (60 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1, кафедра- 1 Аудиторная доска – меловая Набор демонстрационного оборудования: Мультимедиа проектор с функцией Wallshot Epson EMP-835 Ноутбук Fujitsu Siemens AMIL OLI2735(RUM-NQ1B08-L12T5450(1/66)2048/250/DVD-RW/WiFiNistaHP/15/4 WXGA/2.61 Экран с электроприводом Compact electrol, Matte White S 240*240</p>	
21	Научно-исследовательская работа	<p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, 4.111 (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов: Парты-скамьи 20 шт. (60 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1, кафедра- 1 Аудиторная доска – меловая Набор демонстрационного оборудования: Мультимедиа проектор с функцией Wallshot Epson EMP-835 Ноутбук Fujitsu Siemens AMIL OLI2735(RUM-NQ1B08-L12T5450(1/66)2048/250/DVD-RW/WiFiNistaHP/15/4 WXGA/2.61 Экран с электроприводом Compact electrol, Matte White S 240*240</p>	<p>OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019,</p>

		<p>Аудитория для проведения лабораторных занятий 4.004 (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов (15 посадочных мест, столы, стулья). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1. Лабораторное оборудование: Муфельная печь-1 шт. Сушильный шкаф-1 шт. Вытяжной шкаф-1шт. Ареометры-1шт. Плитки электрические с магнитной мешалкой-3 шт. Установка каталитического крекинга-1 шт. Установка каталитического риформинга-1шт. Установка висбрекинга – 1шт. Плитка электрическая, 2-х комфор.- 1шт.</p>	<p>вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.</p>
<p>Аудитория для проведения лабораторных занятий, 4.018 (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места обучающихся и преподавателя – 16 мест. Установка исследования процессов пиролиза, установка исследования каталитических процессов (2шт), вытяжной шкаф (2 шт.), весы ВЛР-200g-M, колбагреватель (2шт).</p>			
<p>Аудитория для проведения лабораторных занятий 4.109 (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов (15 посадочных мест, столы, стулья). Рабочее место преподавателя: стол-2, стул-2. Лабораторное оборудование: Аквадистиллятор ДЭ-4-02 с комплектом тэнов Аппарат для определения температуры застывания нефтепродуктов Весы ЕК-300 Колбонагреватель Комплект ареометров АОН-1 Насос вакуумный НВР-1 Пенетрометр для битумов Пенетрометр для пласт. Стол-мойка с сушилкой Сушильный шкаф</p>			



			<p>Термостат ТКВ-2          Шкаф вытяжной          Установка для определения вязкости нефтепродуктов          Фотоколориметр</p>	
		<p>Аудитория для проведения практических занятий 4.115 (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов (15 посадочных мест, столы, стулья).          Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1.          Лабораторное оборудование:          Аппарат для определения фракционного состава АРНП-ПХП – 1 шт.          Аппарат для определения коксуемости нефтепродуктов по Конрадсону – 1 шт.          Аппарат для определения вспышки в открытом тигле – 1 шт.          Аппарат для определения вспышки в закрытом тигле – 1 шт.          Аппарат для определения ДНП – 1 шт.          Аппарат для определения условной вязкости – 1 шт.          Аппарат для определения кинематической вязкости – 1 шт.          Набор химической посуды.          Весы ЕК-300g – 1 шт.          Весы ВЛР-200М – 1 шт.          Барометр – 1 шт.          Вискозиметр (от 0,39 – 1,31) – 4 шт.          Вытяжной шкаф – 2 шт.          Шкаф – 2 шт.</p>	

		Аудитория для проведения практических занятий 4.116 (ул. Татищева, 16, литер Ш)	Рабочие места студентов (15 посадочных мест, столы, стулья). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1. Лабораторное оборудование: Установка пиролиза нефтепродуктов Установка поликонденсации дихлорэтана и тетрасульфида натрия. Установка для синтеза сложных эфиров Весы Вытяжной шкаф	
		Аудитория для проведения лабораторных занятий 4.122 (ул. Татищева, 16, литер Ш)	Рабочие места (2 посадочных места, столы, стулья). Оборудование: компьютер, хроматограф «Кристалл Люкс-4000М» в комплекте, вытяжной шкаф, шкаф.	
22	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	Аудитория для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций 4.111, (ул. Татищева, 16, литер Ш)	Рабочие места студентов: Парты-скамьи 20 шт. (60 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1, кафедра- 1 Набор демонстрационного оборудования: Мультимедиа проектор с функцией Wallshot Epson EMP-835 Ноутбук Fujitsu Siemens AMIL OLI2735(RUM-NQ1B08-L12T5450(1/66)2048/250/DVD-RW/WiFiNistaHP/15/4 WXGA/2.61 Экран с электроприводом Compact electrol, Matte White S 240*240	OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.

		<p>Аудитория для проведения лабораторных занятий, 4.002, (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов (15 посадочных мест).          Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1.          Лабораторное оборудование          Комплект химической посуды          Вытяжной шкаф          Сушильный шкаф          Рефрактометр ИРФ 45462М          Весы электронные          Установка для определения констант фильтрования          Установка однократной экстракции          Установка псевдоожижения          Азеотропная ректификация          Установка определения коэффициента массоотдачи          Установка исследования процесса теплопередачи в теплообменнике типа «труба в трубе»          Установка изучения кинетики осаждения</p>	<p>Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017.          7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.</p>
		<p>Аудитория для проведения лабораторных занятий 4.004 (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов (15 посадочных мест, столы, стулья).          Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1.          Лабораторное оборудование:          Муфельная печь-1 шт.          Сушильный шкаф-1 шт.          Вытяжной шкаф-1шт.          Ареометры-1шт.          Плитки электрические с магнитной мешалкой-3 шт.          Установка каталитического крекинга-1 шт.          Установка каталитического риформинга-1шт.          Установка висбрекинга – 1шт.          Плитка электрическая, 2-х комфор.- 1шт.</p>	

		<p>Аудитория для проведения лабораторных занятий 4.109 (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов (15 посадочных мест, столы, стулья).          Рабочее место преподавателя: стол-2, стул-2.          Лабораторное оборудование:          Аквадистиллятор ДЭ-4-02 с комплектом тэнов          Аппарат для определения температуры застывания нефтепродуктов          Весы ЕК-300          Колбонагреватель          Комплект ареометров АОН-1          Насос вакуумный НВР-1          Пенетрометр для битумов          Пенетрометр для пласт.          Стол-мойка с сушилкой          Сушильный шкаф          Термостат ТКВ-2          Шкаф вытяжной          Установка для определения вязкости нефтепродуктов          Фотоколориметр</p>	
		<p>Аудитория для проведения лабораторных занятий 4.115 (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов:          Столы – 8 шт., стулья – 15 шт. (15 посадочных мест).          Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1.          Лабораторное оборудование:          Аппарат для определения фракционного состава АРНП-ПХП – 1 шт.          Аппарат для определения коксуемости нефтепродуктов по Конрадсону – 1 шт.          Аппарат для определения вспышки в открытом тигле – 1 шт.          Аппарат для определения вспышки в закрытом тигле – 1 шт.          Аппарат для определения ДНП – 1 шт.          Аппарат для определения условной вязкости – 1 шт.          Аппарат для определения кинематической вязкости – 1 шт.          установка для определения воды в</p>	

			<p>нефти и нефтепродуктах – 1 шт.  Набор химической посуды.  Весы ЕК-300g – 1 шт.  Весы ВЛР-200М – 1 шт.  Барометр – 1 шт.  Вискозиметр (от 0,39 – 1,31) – 4 шт.  Вытяжной шкаф – 2 шт.</p>	
		Аудитория для проведения лабораторных занятий 4.116 (ул. Татищева, 16, литер Ш)	<p>Рабочие места студентов (15 посадочных мест, столы, стулья).  Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1.  Лабораторное оборудование:  Установка пиролиза нефтепродуктов  Установка поликонденсации дихлорэтана и тетрасульфида натрия.  Установка для синтеза сложных эфиров  Весы  Вытяжной шкаф</p>	
23	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Технологическая практика)	<p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций 4.111 (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов:  Парты-скамьи 20 шт. (60 посадочных мест).  Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1, кафедра- 1  Аудиторная доска – меловая  Набор демонстрационного оборудования:  Мультимедиа проектор с функцией Wallshot Epson EMP-835  Ноутбук Fujitsu Siemens AMIL OLI2735(RUM-NQ1B08-L12T5450(1/66)2048/250/DVD-RW/WiFiNistaHP/15/4 WXGA/2.61  Экран с электроприводом Compact electrol, Matte White S 240*240</p>	<p>OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation.  FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен.  Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен).  WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен.  Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.  Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017.  7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.</p>
		Аудитория для проведения практических занятий, 4.002 (ул. Татищева, 16, литер Ш)	<p>Рабочие места студентов (15 посадочных мест).  Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1.  Лабораторное оборудование  Комплект химической посуды  Вытяжной шкаф  Сушильный шкаф</p>	

		<p>Рефрактометр ИРФ 45462М  Весы электронные  Установка для определения констант  фильтрования  Установка однократной экстракции  Установка псевдоожижения  Азеотропная ректификация  Установка определения коэффициента  массоотдачи  Установка исследования процесса  теплопередачи в теплообменнике типа  «труба в трубе»  Установка изучения кинетики  осаждения</p>	
	<p>Аудитория для проведения  практических занятий, 4.004  (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов (15  посадочных мест, столы, стулья).  Рабочее место преподавателя:  стол-1, стул-1.  Лабораторное оборудование:  Муфельная печь-1 шт.  Сушильный шкаф-1 шт.  Вытяжной шкаф-1шт.  Ареометры-1шт.  Плитки электрические с магнитной  мешалкой-3 шт.  Установка каталитического крекинга-1  шт.  Установка каталитического  риформинга-1шт.  Установка висбрекинга – 1 шт.  Плитка электрическая, 2-хкомфорн. -  1шт.</p>	
	<p>Аудитория для проведения  практических занятий, 4.109  (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов (15  посадочных мест, столы, стулья).  Рабочее место преподавателя:  стол-2, стул-2.  Лабораторное оборудование:  Аквадистиллятор ДЭ-4-02 с комплектом  тэнов  Аппарат для определения температуры  застывания нефтепродуктов  Весы ЕК-300</p>	

		<p>Колбонагреватель Комплект ареометров АОН-1 Насос вакуумный НВР-1 Пенетрометр для битумов Пенетрометр для пласт. Стол-мойка с сушилкой Сушильный шкаф Термостат ТКВ-2 Шкаф вытяжной Установка для определения вязкости нефтепродуктов Фотоколориметр</p>	
	<p>Аудитория для проведения практических занятий, 4.115 (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов(15 посадочных мест, столы, стулья). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1. Лабораторное оборудование: Аппарат для определения фракционного состава АРНП-ПХП – 1 шт. Аппарат для определения коксумости нефтепродуктов по Конрадсону – 1 шт. Аппарат для определения вспышки в открытом тигле – 1 шт. Аппарат для определения вспышки в закрытом тигле – 1 шт. Аппарат для определения ДНП – 1 шт. Аппарат для определения условной вязкости – 1 шт. Аппарат для определения кинематической вязкости – 1 шт. Установка для определения воды в нефти и нефтепродуктах – 1 шт. Набор химической посуды. Весы ЕК-300g – 1 шт. Весы ВЛР-200М – 1 шт. Барометр – 1 шт. Вискозиметр ( от 0,39 – 1,31) – 4 шт. Вытяжной шкаф – 2 шт.</p>	
	<p>Аудитория для проведения практических занятий, 4.116 (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов (15 посадочных мест, столы, стулья). Рабочее место преподавателя:</p>	

			<p>стол-1, стул-1. Лабораторное оборудование: Установка пиролиза нефтепродуктов Установка поликонденсации дихлорэтана и тетрасульфида натрия. Установка для синтеза сложных эфиров Весы Вытяжной шкаф</p>	
		Аудитория для проведения лабораторных занятий 4.122 (ул. Татищева, 16, литер Ш)	Рабочие места (2 посадочных места, столы, стулья). Оборудование: компьютер, хроматограф «Кристалл Люкс-4000М» в комплекте, вытяжной шкаф, шкаф.	
24	Преддипломная практика	Аудитория для проведения практических занятий, 2.230 (ул. Татищева, 16, литер С)	Рабочие места студентов (100 посадочных мест), Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: ноутбуки – 5 шт.	<p>OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Компас- 3D V16. Лицензионное соглашение № КАД-15-0589 от 16.07.2015. Срок действия лицензии – не ограничен. Mathcad 15. Договор № Тг 000113470 от 5 октября 2016. Срок действия лицензии – не ограничен. AutoCAD- Русский (Russian). Autodesk соглашение о</p>
		Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, 4.111 (ул. Татищева, 16, литер Ш)	<p>Рабочие места студентов: Парты-скамьи 20 шт. (60 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1, кафедра- 1 Аудиторная доска – меловая Набор демонстрационного оборудования: Мультимедиа проектор с функцией Wallshot Epson EMP-835 Ноутбук Fujitsu Siemens AMIL OLI2735(RUM-NQ1B08-L12T5450(1/66)2048/250/DVD-RW/WiFiNistaHP/15/4 WXGA/2.61 Экран с электроприводом Compact electrol, Matte White S 240*240</p>	



				предоставлении лицензии и оказании услуг для учебных заведений. Срок действия лицензии – не ограничен (подписка).
25	Подготовка к защите и защита ВКР	Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций и итоговой аттестации 4.111 (ул. Татищева, 16, литер Ш)	Рабочие места студентов: Парты-скамьи 20 шт. (60 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1, кафедра- 1 Набор демонстрационного оборудования: Мультимедиа проектор с функцией Wallshot Epson EMP-835 Ноутбук Fujitsu Siemens AMIL OLI2735(RUM-NQ1B08-L12T5450(1/66)2048/250/DVD-RW/WiFiNistaHP/15/4 WXGA/2.61 Экран с электроприводом Compact electrol, Matte White S 240*240	OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, 2.230 (ул. Татищева, 16, литер С)	Рабочие места студентов (100 посадочных мест), Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС: ноутбуки – 5 шт.	Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Компас- 3D V16. Лицензионное соглашение № КАД-15-0589 от 16.07.2015. Срок действия лицензии – не ограничен. Mathcad 15. Договор №Тг 000113470 от 5 октября 2016. Срок действия лицензии – не ограничен. AutoCAD- Русский (Russian). Autodesk соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг для учебных заведений. Срок действия лицензии – не ограничен (подписка).
26	Современные процессы получения альтернативных видов топлив	Аудитория для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации 4.111 (ул. Татищева, 16, литер Ш)	Рабочие места студентов: Парты-скамьи 20 шт. (60 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1, кафедра- 1 Набор демонстрационного	OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен.

			<p>оборудования:  Мультимедиа проектор с функцией Wallshot Epson EMP-835  Ноутбук Fujitsu Siemens AMIL OLI2735(RUM-NQ1B08-L12T5450(1/66)2048/250/DVD-RW/WiFiNistaHP/15/4 WXGA/2.61  Экран с электроприводом Compact electrol, Matte White S 240*240</p>	<p>Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен).  WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен.  Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.  Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017.  7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.  Компас- 3D V16.  Лицензионное соглашение № КАД-15-0589 от 16.07.2015.  Срок действия лицензии – не ограничен.  Mathcad 15. Договор №Tr 000113470 от 5 октября 2016. Срок действия лицензии – не ограничен.  AutoCAD- Русский (Russian). Autodesk соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг для учебных заведений. Срок действия лицензии – не ограничен (подписка).</p>
		<p>Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций 4.115 (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Рабочие места студентов (15 посадочных мест, столы, стулья).  Рабочее место преподавателя: стол-4, стул-1.  Лабораторное оборудование:  Аппарат для определения фракционного состава АРНП-ПХП – 1 шт.  Аппарат для определения коксумости нефтепродуктов по Конрадсону – 1 шт.  Аппарат для определения вспышки в открытом тигле – 1 шт.  Аппарат для определения вспышки в закрытом тигле – 1 шт.  Аппарат для определения ДНП – 1 шт.  Аппарат для определения условной вязкости – 1 шт.  Аппарат для определения кинематической вязкости – 1 шт.  установка для определения воды в нефти и нефтепродуктах – 1 шт.  Набор химической посуды.  Весы ЕК-300g – 1 шт.  Весы ВЛР-200М – 1 шт.  Барометр – 1 шт.  Вискозиметр (от 0,39 – 1,31) – 4 шт.  Вытяжной шкаф – 2 шт.</p>	
		<p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 2.230 (ул. Татищева, 16, литер С)</p>	<p>Рабочие места студентов (100 посадочных мест),  Оборудование с подключением к сети Интернет и ЭИОС:  ноутбуки – 5 шт.</p>	
27	Современные технологии	Аудитория для проведения	Рабочие места студентов:	OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии –

	<p>в решении экологических проблем топливно-энергетического комплекса</p>	<p>практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций 4.111 (ул. Татищева, 16, литер Ш)</p>	<p>Парты-скамьи 20 шт. (60 посадочных мест). Рабочее место преподавателя: стол-1, стул-1, кафедра- 1 Аудиторная доска – меловая Набор демонстрационного оборудования: Мультимедиа проектор с функцией Wallshot Epson EMP-835 Ноутбук Fujitsu Siemens AMIL OLI2735(RUM-NQ1B08-L12T5450(1/66)2048/250/DVD-RW/WiFiNistaHP/15/4 WXGA/2.61 Экран с электроприводом Compact electrol, Matte White S 240*240</p>	<p>академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation. FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен). WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен. Google Chrome, Opera. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017. 7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Компас- 3D V16. Лицензионное соглашение № КАД-15-0589 от 16.07.2015. Срок действия лицензии – не ограничен. Mathcad 15. Договор №Tr 000113470 от 5 октября 2016. Срок действия лицензии – не ограничен. AutoCAD- Русский (Russian). Autodesk соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг для учебных заведений. Срок действия лицензии – не ограничен (подписка).</p>
<p>Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования</p>				
28		<p>гл.407 (ул. Татищева, 16, литер В)</p>	<p>Рабочие места сотрудников: стол на 1 посадочное место, стулья – 2 шт. Оборудование для профилактического обслуживания компьютерной техники: Компьютер RAMEC GALE (GIGABYTE GA-H61M-USB3/Toshiba (DTO 1ACA/ HDS721050DLE630) /G2010/KB-110X/Netscroll 100X/GL2055 Bk/Bk) – 1шт</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: 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);</p>

29		гл.410 (ул. Татищева, 16, литер В)	<p>Рабочие места сотрудников: столы на 6 посадочных мест, стулья – 6 шт.</p> <p>Оборудование для профилактического обслуживания компьютерной техники:</p> <p>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 (Miditytower 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</p>	<p>Adobe Reader 8: Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License</p> <p>CCleaner: Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License</p> <p>Adobe Flash Player: Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License</p> <p>Aida64: Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License</p> <p>Victoria: Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License</p> <p>Kaspersky Edpoint Security. Срок действия – до 24.10.2019, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО - договор №01- S00001L от 24.10.2017.</p>
30		4.004 (ул. Татищева, 16, Литер III)	<p>Рабочее место сотрудника: стол - 1, стул -1. Шкаф. Комплекты инструментов.</p>	
31		4.222 (ул. Татищева, 16, Литер III)	<p>DVD рекордер Самсунг HR 750, аудио дека Panasonic, диктофон EDIC-MINI ST 1120, ноутбук Lenovo G710, копировальный аппарат Office Center 316, портативный видеорекодер</p>	<p>OpenOffice. Срок действия – не ограничен, вид лицензии – академическая, документы, подтверждающие право использования ПО – Apache Software Foundation.</p> <p>7-zip. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО –</p>

		<p>Prestigio, принтер EPSON PictureMate, DVD рекордер Panasonic DMR ES15EE-S, системный блок Aquarius Std DC1709 (Celeron D 2800), сканер А4 со слайдадаптером Epson V200, фотоаппарат Panasonic DMC-FX7GC-S, цифровая видеокамера MiniDV Sony Handycam DCR-НС 48Е</p> <p>шкаф двухстворчатый – 1 шт. шкаф для хранения уч. Пособий – 1 шт. стол двух тумбовый – 1шт. стул – 2 шт.</p>	<p>открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.</p> <p>Adobe Reader (открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен).</p> <p>FoxitReader. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен.</p> <p>Google Chrom, Mozilla FireFox. Срок действия – не ограничен, вид лицензии - GNU, документы, подтверждающие право использования ПО – открытое лицензионное соглашение GNU General Public License.</p> <p>VLC media player. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Срок действия лицензии – не ограничен</p> <p>Adobe Flash Player.</p> <p>Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License. Срок действия лицензии – не ограничен.</p> <p>WinDjView. Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License, срок действия лицензии – не ограничен.</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<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>
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 №6/17от 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 «Информии». <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 «Информии». <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.
	База 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 – Издательство Лань») <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> Доступ с 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г. ООО Издательство «Лань» (г. Санкт-Петербург) Договор № 20 от 20.11.2017 г.	С 20.11.2017 г. по 31.12.2018 г.
	ЭБС издательства «Лань» (коллекция «Информатика – Издательство Лань) Доступ с 15.05.2018 г. по 14.05.2019 г. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (г. Санкт-Петербург) Договор № Э 226 от 10.05.2018 г.	С 10.05.2018 г. по 15.06.2019 г.
	ЭБС «Университетская библиотека on-line» <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> Доступ с 19.02.2018 г. по 19.02.2019 г. ООО «НексМедиа» (г. Москва) Договор № 8 от 16.02.2018 г.	С 16.02.2018 г. по 30.04.2019 г.
	ЭБС Юрайт <a href="https://www.biblio-online.ru">https://www.biblio-online.ru</a> Доступ с 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г. ООО «Электронное издательство «Юрайт» (г. Москва) Договор № 50/17 от 16.12.2017 г.	С 16.12.2017 г. по 31.01.2019 г.
	Национальная электронная библиотека <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> Доступ с 05.11.2015 г. ФГБУ «Российская государственная библиотека» (г. Москва) Договор № 101/НЭБ/1053 от 05.11.2015 г.	С 05.11.2015 г. - неограниченно
	Электронная библиотека «Недра» <a href="http://ng.e-distant.ru">http://ng.e-distant.ru</a> Доступ с 03.03.2017 г. - ООО «Дистанционное обучение», ООО «Союз маркшейдеров России» (г. Москва) Договор №2 от 03.03.2017 г.	С 03.03.2017 г. - неограниченно
	Электронная библиотека «Нефть и газ» <a href="http://ng.e-tehnologii.ru">http://ng.e-tehnologii.ru</a> Доступ с 03.03.2017 г. - ООО «Электронные технологии», НП «Содействие развитию горной промышленности «Горное дело» (г. Москва) Договор №4 от 03.03.2017 г.	С 03.03.2017 г. - неограниченно
	Электронная библиотека «Транспорт нефти и нефтепереработка» <a href="http://bibl.e-distant.ru">http://bibl.e-distant.ru</a> Доступ с 03.03.2017 г. - ООО «Дистанционное обучение», ООО «Союз маркшейдеров России» (г. Москва) Договор № 2 от 03.03.2017 г.	С 03.03.2017 г. - неограниченно
	Электронная библиотека «Энергетика и уголь» <a href="http://bibl.e-tehnologii.ru">http://bibl.e-tehnologii.ru</a> Доступ с 03.03.2017 г. – ООО «Электронные технологии», НП «Содействие развитию горной промышленности «Горное дело» (г. Москва) Договор №4 от 03.03.2017 г.	С 03.03.2017 г. - неограниченно
	Информационно-образовательная программа РОСМЕТОД <a href="http://rosmetod.ru/">http://rosmetod.ru/</a> Доступ с 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г. ООО «Методические интерактивные коммуникации» (г. Москва) Договор №12 от 12.12.2017 г.	С 12.12.2017 г. по 31.01.2019 г.
	Электронный периодический правовой справочник «Гарант» Доступ с 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г. ООО «Астрахань-Гарант-Сервис» (г. Астрахань) Договор №47/17 от 15.12.2017 г.	С 15.12.2017 г. по 15.02.2019 г.
	Справочно-правовая база «Консультант Плюс» локальная сеть АГТУ Доступ с 01.11.2012 г. ЗАО «Консультант-Плюс» (г. Астрахань) Договор о сотрудничестве с библиотекой учебного заведения от 01.11.2012 г.	С 01.11.2012 г.
	Электронная библиотека ИД «Гребенников» (периодические издания) <a href="http://grebennikon.ru">http://grebennikon.ru</a> Доступ с 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г. ООО «Издательский дом» Гребенников» (г. Москва) Договор №70/ИА /17 от 09.11.2017 г.	С 09.11.2017 г. по 31.01.2019 г.
	ЭБСelibrary (периодические издания <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a> (елайбрери.ру) Доступ с 18.08.2014 г. ООО "РУНЭБ" (г. Москва) Договор №12/14 от 18.08.2014 г.	С 18.08.2014 г. по 31.12.2014 г. с пролонгацией на последующие годы (п. 3.6. Библиотека «обязана обеспечить беспрепятственный доступ Подписчику к Электронным изданиям сроком на 10 лет с даты заключения Договора без дополнительной оплаты»)

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 Ш (учебный корпус № 4) - 25л-6-4-1; Татищева 16, литер Г (учебный корпус № 6) - 27л-6-4-1; Бумажников пр-кт, 1 «а», литер А (учебный корпус № 8) - 21л-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).

Дата заполнения " \_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Директор Института нефти и газа \_\_\_\_\_

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)  
  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)  
  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Рамазанова Азалия Рамазановна  
 \_\_\_\_\_  
 (фамилия, имя, отчество)  
 Пименов Юрий Тимофеевич  
 \_\_\_\_\_  
 (фамилия, имя, отчество)  
 Летичевская Наталья Николаевна  
 \_\_\_\_\_  
 (фамилия, имя, отчество)