

Наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный технический университет»

## Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры

### 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

#### направленность Комплексное освоение месторождений углеводородов

(код, наименование программы)

№ 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, 4.409 г. Астрахань, ул. Татищева, №16, Литер Ш	Учебно-демонстрационный комплект (Экран Screen Media Champion (SCM-4304), проектор ACER X 1240, Крепление для проектора Screen Media SM-PRB-13A. Системный блок DERO Neos 260 – Intel G 1610/500Гб/2гб-ОЗУ/ клавиатура DERO KU-0325/ мышь DERO MS-0502). Рабочие места студентов: Парты-скамьи – 22 шт. Рабочее место преподавателя: Стол – 1 шт., Стул – 2 шт. Доска настенная одноэлементная (ДК 183) ширина, мм 3000, высота, мм 1200, толщина, мм 20, начертание: мел. Комплект жалюзи горизонтальных – 8 шт. Комплект жалюзи вертикальных – 4 шт	<b>OpenOffice:</b> срок действия - Неограниченно, вид лицензии – академическая, Документы, подтверждающие право использования ПО - Apache Software Foundation <b>7-zip:</b> срок действия - Неограниченно, вид лицензии – GNU, Документы, подтверждающие право использования ПО - Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License <b>Mozilla FireFox:</b> срок действия - Неограниченно, вид лицензии – GNU, Документы, подтверждающие право использования ПО - Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License <b>Foxit Reader:</b> срок действия - Неограниченно, вид лицензии – GNU, Документы, подтверждающие право использования ПО - Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License
		Аудитория для проведения практических занятий, 4.409а г. Астрахань, ул. Татищева,	Рабочие места студентов: Стол – 13 шт., Стул – 26 шт. Рабочее место преподавателя:	

		<p>№16, Литер Ш</p> <p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 4.409а г. Астрахань, ул. Татищева, №16, Литер Ш</p> <p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 4.409а г. Астрахань, ул. Татищева, №16, Литер Ш</p> <p>Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 4.409а г. Астрахань, ул. Татищева, №16, Литер Ш</p>	<p>Стол – 1 шт., Стул – 2 шт.</p> <p>Доска настенная одноэлементная (ДК 183) ширина, мм 3000, высота, мм 1200, толщина, мм 20, начертание: мел.</p> <p>Комплект жалюзи горизонтальных – 4 шт.</p> <p>Наглядное пособие – портреты 11 философов.</p>	
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г.407 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер В</p>	<p>Рабочие места сотрудников: стол на 1 посадочное место, стулья – 2 шт.</p> <p>Оборудование для профилактического обслуживания компьютерной техники:</p> <p>Компьютер RAMEC GALE (GIGA BYTE GA-H61M-USB3/Toshiba (DTO 1ACA/HDS721050DLE630) /G2010/KB-110X/Netscroll 100X/GL 2055 Bk/Bk) – 1шт.</p>	<p><b>Kaspersky Antivirus:</b> срок действия – до 08.10.2017, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО – Договор №55604/РДН45888</p> <p><b>Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:</b> 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> <p><b>Adobe Reader 8:</b> Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License</p> <p><b>CCleaner:</b> Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License</p> <p><b>Adobe Flash Player:</b> Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License</p> <p><b>Aida64:</b> Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License</p> <p><b>Victoria:</b> Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License</p>

2	Иностранный язык в профессиональной сфере	Аудитория для проведения практических занятий, 7.307 г. Астрахань, ул. Татищева, №16, литер 3	<p>Количество посадочных мест – 24.          Рабочие места студентов:          Столы (2 пос. места) – 12 шт., Стулья - 24 шт.,          Рабочее место преподавателя:          Стол – 1 шт., Стул – 1 шт.,          Меловая доска – 1 шт.,          Шкаф – 2 шт.</p>		
Аудитория для проведения самостоятельной работы, 7.307 г. Астрахань, ул. Татищева, №16, литер 3	Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 7.307 г. Астрахань, ул. Татищева, №16, литер 3	Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 7.307 г. Астрахань, ул. Татищева, №16, литер 3			
3	Современные нефтегазовые технологии	Аудитория для проведения лекционных занятий 8.211 г. Астрахань, ул. Бумажников 1 «а» Литер А		<p>Рабочие места студентов:          Парта-17          Стул-34          Рабочее место для преподавателя:          Стол-1,стул-1          Шкаф для документов-1          Стол высокий фильтровальный-1          Шкаф вытяжной газ-1          Доска для рисования маркерами-1          Стенд для исследования-1          Экран-          Огнетушитель-1</p>	
Аудитория для проведения лабораторных занятий 8.211 г. Астрахань, ул. Бумажников 1 «а» Литер А	Аудитория для проведения практических занятий, 8.211 г. Астрахань, ул. Бумажников 1 «а» Литер А	Аудитория для проведения самостоятельной работы 8.211 г. Астрахань, ул. Бумажников 1 «а» Литер А			

		Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8. 211 г. Астрахань, ул. Бумажников 1 «а» Литер А		
		Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8.211 г. Астрахань, ул. Бумажников 1 «а», Литер А		
4	Социально-психологические проблемы управления персоналом	Аудитория для проведения лекционных занятий, 1.212 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер Б	Рабочие места: Парты-скамьи – 90 посадочных мест. Рабочее место преподавателя: Стол-парта - 1 шт., стул – 2 шт. Меловая доска - 1 шт. Подвесной проектор Подвесной экран ПЭВМ «Аквариус» -1 шт.	<b>-zip:</b> срок действия - Неограниченно, вид лицензии – GNU, Документы, подтверждающие право использования ПО - Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License <b>Foxit Reader:</b> срок действия - Неограниченно, вид лицензии – GNU, Документы, подтверждающие право использования ПО - Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License <b>WinDjView:</b> срок действия - Неограниченно, вид лицензии – свободная, Документы, подтверждающие право использования ПО - Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License <b>Mathcad15:</b> срок действия - Неограниченно, вид лицензии – коммерческая, Документы, подтверждающие право использования ПО - Договор № Tr 000113470 от 5 октября 2016г <b>K-Lite Codec Pack:</b> срок действия - Неограниченно, вид лицензии – GNU, Документы, подтверждающие право использования ПО - Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License
		Аудитория для проведения практических занятий, 1.207 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер Б	Телевизор LCD SONY DVD-рекордер PHILIPS ПЭВМ «Аквариус» -1 шт. Ноутбук ASER	<b>OpenOffice:</b> срок действия - Неограниченно, вид лицензии – академическая, Документы, подтверждающие право использования ПО - Apache Software Foundation

		<p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 1.207 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер Б</p> <p>Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 1.207 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер Б</p> <p>Аудитория для проведения практических занятий, 1.207 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер Б</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, 9.106 г. Астрахань, ул. Татищева, № 16, литер Т</p>	<p>Переносной экран Переносной проектор Вepo Нетбук ASER Рабочие места студентов: Столы-29 шт. Стулья – 29 шт. Рабочее место преподавателя: Стол – 1 шт., Стул – 1шт. Шкаф (стеллаж) для хранения экспонатов, таблиц, раздаточного материала и др. - 7 шт. Магнитно-маркерная доска - 1 шт. Наглядные материалы – Плакат по дисциплине «Психология личности» -1 шт.</p> <p>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 MONITOR BenQ 21.5" – 1 шт. Паяльная станция – 2 шт. Пылесос для оргтехники 3M - 1шт</p>	<p><b>7-zip:</b> срок действия - Неограниченно, вид лицензии – GNU, Документы, подтверждающие право использования ПО - Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License <b>Opera –браузер:</b> срок действия - Неограниченно, вид лицензии – GNU, Документы, подтверждающие право использования ПО - Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License)</p> <p><b>Kaspersky Antivirus:</b> срок действия – до 08.10.2017, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО – Договор №55604/РДН45888 <b>Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:</b> 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); <b>Adobe Reader 8:</b> Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License <b>CCleaner:</b> Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License <b>Adobe Flash Player:</b> Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License <b>Aida64:</b> Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License <b>Victoria:</b> Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License</p>
5	Информационные техно-	Аудитория для проведения	25 посадочных мест 25 столов, 25 стульев	ИС:Предприятие 8 (8.3.6.2421) (№2.1 в ре-

логии в науке и производстве	лекционных занятий, г.306 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер В	<p>Набор демонстрационного оборудования:  Монитор LCD 23.6" Samsung S24D300H, LED, 1920x1080, 250 cd/m2, 1000:1, 170°/160°, 2ms, D-Sub, HDMI, External Power - 16шт.  Системный блок Aquaris Pro P30 S55 (MNT_400/C17_4770/2xD4096DIII1600/S1000_7200/DRW/SB/SVGA/NIC/CM/W8P)-16 шт.  Компьютер в сборе: Системный блок (материнская плата GIGABYTE....) монитор PHILIPS 223V5LSB -2шт.  Интерактивная система отображения информации 46 Цифровой -1шт.  Проектор Benq MW665 с Wi-Fi модулем - 1шт.  Экран для проектора Draper LUVA 10NTSC MVV Grey Case &lt;207010&gt; - 1шт.  Сервер - Компьютер тип 2 (Сист. Блок – Aquarius Pro P30S4S) Монитор 22ViewsonicVA2226W-3(LCD Wide1680*1050+DV) - 1шт.</p>	<p>естре)  1С:Предприятие 8.2 (8.2.19.130) (№2.1 в реестре)  7-Zip 9.30 (x64 edition) (№2.4 в реестре)  Foxit Reader (№2.12 в реестре)  Google Chrome (№2.14 в реестре)  OpenOffice 4.1.1 (№2.22 в реестре)  WinDjView 2.1 (№2.32 в реестре)</p>
	Аудитория для проведения практических занятий, г.429 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер В	<p><b>Комплект оборудования:</b>  Системный блок /Aquarius Pro30S46 (MNT/PE2200/1*D1024DII800VINT/S160-7200/FDD/IEEE1394/350 Монитор 19 Acer (ETCV3WEB03)V193WBb (Black)LCD Wide - 14шт.  Столы, стулья - 15 посадочных мест</p>	<p>7-Zip 9.20 (№2.4 в реестре)  Deductor Academic (№2.9 в реестре)  Far Manager 2(№2.35 в реестре)  Foxit Reader (№2.12 в реестре)  Mathcad 14.0 (№2.19 в реестре)  OpenOffice.org 3.3 (№2.22 в реестре)  Opera 12.17(№2.14 в реестре)  WinDjView 2.1(№2.32 в реестре)</p>
	Аудитория для проведения лабораторных занятий г.429 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер В		
	Аудитория для проведения самостоятельной работы, г.429 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер В		

		<p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, г.429 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер В</p>		
		<p>Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, г.429 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер В</p>		
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г.410 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер В</p>	<p>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 (Miditytower SP Winard 3010 450 W, Gigabyte GA-H81M-S1, Intel Pentium G3250, 1TB Seagate Barracuda 7200 (ST1000DM003), Cooler Intel Original S1156/1155/1150 (Al), 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/</p>	<p><b>Kaspersky Antivirus:</b> срок действия – до 08.10.2017, вид лицензии – коммерческая, документы, подтверждающие право использования ПО – Договор №55604/РДН45888  <b>Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1, Windows 8.1 Professional, Windows 10 Professional, Windows Server 2012:</b> 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);  <b>Adobe Reader 8:</b> Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License  <b>CCleaner:</b> Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License  <b>Adobe Flash Player:</b> Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License  <b>Aida64:</b> Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License  <b>Victoria:</b> Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License</p>

			HDS721050DLE630) /G2010/KB-110X/Netscroll 100X/GL2055 Bk/Bk) – 1 шт. Паяльная станция – 1 шт. Пылесос для оргтехники 3M – 1 шт.	
6	Поиск и разведка месторождений углеводородов	Аудитория для проведения лекционных занятий 8.206 г. Астрахань, ул. Бумажников 1 «а» Литер А	Рабочие места студентов (столы, стулья), шт. 20/80 Рабочее место преподавателя (стол, стул), шт. 1/1 проектор BenQ MX 520 M0025836, интерактивная доска, ноутбук доска меловая переносная	Corel DRAW представляет собой объектно-ориентированный пакет программ для работы с векторной графикой АКТ № 416/4 приема-передачи прав на использование программ для ЭВМ от.30.04.2008 7-zip Архиватор Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License Google Chrome Браузер Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License OpenOffice Программное обеспечение для работы с электронными документами. <a href="#">Apache Software Foundation</a> FoxitReader Открытое лицензионное соглашение GNU General Public License
		Аудитория для проведения практических занятий, 8. 203 г. Астрахань, ул Бумажников 1 «а» Литер А	Рабочие места студентов (столы, стулья), шт. 8/16 Рабочее место преподавателя (стол, стул), шт. 1/1 вытяжной шкаф	Corel DRAW представляет собой объектно-ориентированный пакет программ для работы с векторной графикой АКТ № 416/4 приема-передачи прав на использование программ для ЭВМ от.30.04.2008
		Аудитория для проведения самостоятельной работы 8.203 г. Астрахань, ул. Бумажников 1 «а» Литер А	лабораторные столы электрофицированные <sup>4</sup> , лабораторные стулья высокие 6, Люминоскоп ЛВР-1. Центрифуга Экспресспор 2000М. Лабораторная установка для определения газопроницаемости «Эпрон».	FoxitReader Открытое лицензионное соглашение GNU General Public
		Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8. 203 г. Астрахань, ул Бумажников 1 «а» Литер А	Установка для определения газопроницаемости «Эпрон». Установка насыщения УН-1М. Аппарат для определения остаточной нефтеводонасыщенности зерна АДЖ-2.	

		Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8.203 г. Астрахань, ул. Бумажников 1 «а», Литер А	TechCut Низкоскоростной отрезной станок. Шлифовально-полировальный станок M-Prer4(TM). Диаметр столика 305. Весы ЕК-610i (600г х 0,01). Микроскоп ПОЛАМ Р-312 2 шт. Анализатор А 20. Станок выбуривания образцов керна «Бур» №5. Станок торцевания цилиндрических образцов керна «Тор» №3, доска меловая переносная Шкаф (стеллаж) для хранения экспонатов, таблиц, раздаточного материала и др 2 шт. коллекция минералов 2 шт. коллекция минералов и горных пород	
7	Экономика управление нефтегазовым производством	Аудитория для проведения лекционных занятий, 6.403 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер Г	Рабочие места студентов: Парты – 34 шт. Стулья – 65 шт. Рабочее место преподавателя: Стол – 1 шт., Стул – 1 шт. Меловая доска – 1 шт. Набор демонстрационного оборудования: (Акустическое оборудование-4шт.; Проектор – 1шт.; Экран – 1шт.)	
		Аудитория для проведения практических занятий, 6.310 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер Г	Рабочие места студентов: столы-3 шт.; стулья – 30 шт. Рабочее место преподавателя: стол - 1 шт., стул - 1 шт. Шкаф – 8 шт.	
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, 6.310 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер Г	Сплит-система – 1 шт. Наглядные материалы- плакаты по дисциплинам. Меловая аудиторная доска – 1 шт.	
		Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 6.310 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер Г	Полукруглый стол - 1 шт.	

		Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 6.310 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер Г		
8	Проектирование и управление проектами в нефтегазовой отрасли	<p>Аудитория для проведения лекционных занятий, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения практических занятий, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Рабочие места студентов: Стол компьютерный-12 шт. Стулья-12 Рабочее место преподавателя: Стол -2 шт. Стул-2 шт. Компьютер: компьютер (моноблок) LenovoThinkCentreM92Z в комплекте с источником бесперебойного питания -4 Мультимедиа проектор с функцией WallshotEpsonEMP-835, экран с электроприводом Compactelektron. Доска для рисования маркерами-1 шт. Мойка</p>	<p>Автоматизация мониторинга технологий. Сетевой программный комплекс «Имитатор Бурения» (АМТ-231) на 12 подключений. Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №2006613583.Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 16 октября 2006 г. Срок действия –бессрочный.</p>
9	Химия углеводов	<p>Аудитория для проведения лекционных занятий, 2.204 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер С</p> <p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 2.204 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер С</p> <p>Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 2.204 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер</p>	<p>Лаборатория на 20 рабочих мест оборудованная набором специализированной мебели: Химические столы -21 шт. Табурет -20 шт. Стол – 2 шт. Стул – 2 шт. Шкафы для хранения химической посуды – 3шт. Шкаф для хранения химических реактивов – 3 шт. Аудиторная доска (меловая) - 1 шт.</p>	<p>Microsoft Office 2016 (Договор №Tr000113470 от 5 октября 2016г. Срок пользования – неограниченно) Офисный пакет приложений: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access (Microsoft Oper License)</p>

		<p>С</p>	<p>Вытяжной шкаф – 2 шт.  Технические средства  Весы электронные Аcom – JW-1 НВП- 1 шт;  Штативы – 7 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.  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.  - портреты - 3  стенды: «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Ряд стандартных электродных потенциалов»</p>	
		<p>Аудитория для проведения самостоятельной работы - Читальный зал, 2.230 г. Астрахань, ул. Татищева, 16, Литер С</p>		
<p>10</p>	<p>Оптимизация процессов разработки месторождений углеводородов</p>	<p>Аудитория для проведения лекционных занятий, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Рабочие места студентов:  Парта-17  Стул-34  Рабочее место для преподавателя:</p>	

		<p>Аудитория для проведения практических занятий, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Стол-1, стул-1          Шкаф для документов-1          Стол высокий фильтровальный-1          Шкаф вытяжной газ-1          Доска для рисования маркерами-1          Стенд для исследования-1          Экран-          Огнетушитель-1</p>	
		<p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>		
		<p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>		
		<p>Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>		
11	Безопасность технологических процессов освоения нефтегазовых месторождений	<p>Аудитория для проведения лекционных занятий, 8.209 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Рабочие места студентов:          Парта-9          Стулья-18          Рабочее место преподавателя:          Стол-1          Стул-1          Стол лабораторный 3-х дверный-2          Стол лабораторный 2-х дверный-1          Шкаф вытяжной газовый-1          Шкаф для документов-2          Шкаф книжный-1          Доска меловая-1          Макет «Эксплуатация нефтепромысла 4-мя скважинами механизированного фонда»-1</p>	
		<p>Аудитория для проведения практических занятий, 8.209 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>		
		<p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.209 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>		
		<p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.209 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>		

		Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8.209 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А		
12	Технологические процессы при эксплуатации и обслуживании объектов транспорта и хранения нефти и газа	<p>Аудитория для проведения лекционных занятий, 8.209 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения практических занятий, 8. 09 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.209 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.209 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8.209 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Рабочие места студентов: Парта-9 Стулья-18 Рабочее место преподавателя: Стол-1 Стул-1 Стол лабораторный 3-х дверный-2 Стол лабораторный 2-х дверный-1 Шкаф вытяжной газовый-1 Шкаф для документов-2 Шкаф книжный-1 Доска меловая-1 Макет «Эксплуатация нефтепромысла 4-мя скважинами механизированного фонда»-1</p>	
13	Предупреждение и ликвидация осложнений и аварий при разработке месторождений нефти	Аудитория для проведения лекционных занятий 8.213 г. Астрахань, ул. Бумажников 1 «а» Литер А	<p>Рабочие места студентов: Парта 4-х местная-19 Рабочее место преподавателя: Стол -2, стул-2 Проектор EPSON-1 Компьютер (моноблок) LenovoThinkCentreM927Z в комплекте с источником бесперебойного питания -1 шт. Планшет PROMENATHEAN-1 шт. Интерактивная доска-1, указка-1 шт.</p>	

			<p>Аудиторная доска (меловая, для рисования маркерами)-1          Плакат-2 шт.          Огнетушитель 0025640КПП-2-1602-1шт</p>	
		Аудитория для проведения практических занятий, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	<p>Рабочие места студентов:          Парта-17          Стул-34          Рабочее место для преподавателя:          Стол-1, стул-1          Шкаф для документов-1          Стол высокий фильтровальный-1          Шкаф вытяжной газ-1          Доска для рисования маркерами-1          Стенд для исследования-1          Экран-          Огнетушитель-1</p>	
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А		
		Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А		
		Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А		
14	Обустройство и эксплуатация морских нефтегазовых месторождений	Аудитория для проведения лекционных занятий, 8.209 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	<p>Рабочие места студентов:          Парта-18          Стулья-9          Рабочее место преподавателя:          Стол-1          Стул-1          Стол лабораторный 3-х дверный-2          Стол лабораторный 2-х дверный-1          Шкаф вытяжной газовый-1          Шкаф для документов-2          Шкаф книжный-1          Доска меловая-1          Макет «Эксплуатация нефтепромысла 4-мя скважинами механизированного фон-</p>	
		Аудитория для проведения практических занятий, 8.308 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А		
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.209 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А		
		Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации		

		станции, 8.209 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	да»-1	
		Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8.209 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А		
15	Комплексное исследование продуктивных пластов и скважин	Аудитория для проведения лекционных занятий, 8.101 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	<p>Рабочие места студентов:  Столы-18, стулья-36  Рабочее место преподавателя:  Стол -2, стул-2  Стол лабораторный с ящиками 3-х дверный -2  Стол высокий лабораторный не электрический -2  Стол для образцов с мраморной плитой-1  Стол-мойка 2-х раковинный -1  Стол высокий лабораторный электрический-4  Стол высокий лабораторный электрический с ящиками-2  Стул высокий крутящийся со спинкой-4  Стул высокий крутящийся без спинки-1  Шкаф белый для образцов пород-1  Шкаф вытяжной не газовый -1  Шкаф для документов-1  Доска меловая-1  Плакаты-4  Проектор-Caution-1  Экран-1  Меловая доска-1  Макет буровое оборудование -1  Компьютер в комплекте с системным блоком (Windows<sup>R</sup>XP Home Editon OEM Sofiware.) мышью Optical Mouse MODEL: SWOP-53, клавиатурой MODEL NO: K 639 Product Name: KB-06 XE.</p>	
		Аудитория для проведения	Рабочие места студентов:	Автоматизация мониторинга технологий.

		<p>практических занятий, 8.109 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.109 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.109 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8.109 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Стол компьютерный 12008650*750мм-8 ш Стул—16</p> <p>Рабочее место преподавателя: Стол 15008700*750*-2 Стул-2 Проектор-Mitsubihl-1 Экран-1 Моноблок AcerAspire Z3770 в Моноблок MultiSync-2 Принтер-hp EA192M CN09 F3Q06X-1</p>	<p>Сетевой программный комплекс «Имитатор Освоения и Эксплуатации скважин» (АМТ-601) на 8 подключений. Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №2012617145.Зарегистрированно в Реестре программ для ЭВМ 9 августа 2012 г. Срок действия – бессрочный.</p>
16	Морские газогидродинамические исследования скважин	<p>Аудитория для проведения лекционных занятий, 8.101 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Рабочие места студентов: Столы-18, стулья-36</p> <p>Рабочее место преподавателя: Стол -2, стул-2</p> <p>Стол лабораторный с ящиками 3-х дверный -2</p> <p>Стол высокий лабораторный не электрический -2</p> <p>Стол для образцов с мраморной плитой-1</p> <p>Стол-мойка 2-х раковинный -1</p> <p>Стол высокий лабораторный электрический-4</p> <p>Стол высокий лабораторный электрический с ящиками-2</p> <p>Стул высокий крутящийся со спинкой-4</p> <p>Стул высокий крутящийся без спинки-1</p> <p>Шкаф белый для образцов пород-1</p> <p>Шкаф вытяжной не газовый -1</p> <p>Шкаф для документов-1</p> <p>Доска меловая-1</p>	

			Плакаты-4 Проектор-Caution-1 Экран-1 Меловая доска-1 Макет буровое оборудование -1 Компьютер в комплекте с системным блоком (Windows <sup>R</sup> XP Home Editon OEM Sofiware.) мышью Optical Mouse MODEL: SWOP-53, клавиатурой MODEL NO: K 639 Product Name: KB-06 XE.	
		Аудитория для проведения практических занятий, 8.109 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	Рабочие места студентов: Стол компьютерный 12008650*750мм-8 ш Стул—16	Автоматизация мониторинга технологий. Сетевой программный комплекс «Имитатор Освоения и Эксплуатации скважин» (АМТ-601) на 8 подключений. Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №2012617145.Зарегистрированно в Реестре программ для ЭВМ 9 августа 2012 г. Срок действия – бессрочный.
	Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8. г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	Рабочее место преподавателя: Стол 15008700*750*-2 Стул-2 Проектор-Mitsubihl-1 Экран-1		
	Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.109 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	Моноблок AcerAspire Z3770 в Моноблок MultiSync-2 Принтер-hp EA192M CN09 F3Q06X-1		
	Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8.109 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А			
17	Современные технологии бурения и заканчивания нефтяных и газовых скважин	Аудитория для проведения лекционных занятий, 8. 101 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	Рабочие места студентов: Столы-18, стулья-36 Рабочее место преподавателя: Стол -2, стул-2 Стол лабораторный с ящиками 3-х дверный -2 Стол высокий лабораторный не электрический -2	

			<p>Стол для образцов с мраморной плитой-1  Стол-мойка 2-х раковинный -1  Стол высокий лабораторный электрический-4  Стол высокий лабораторный электрический с ящиками-2  Стул высокий крутящийся со спинкой-4  Стул высокий крутящийся без спинки-1  Шкаф белый для образцов пород-1  Шкаф вытяжной не газовый -1  Шкаф для документов-1  Доска меловая-1  Плакаты-4  Проектор-Caution-1  Экран-1  Меловая доска-1  Макет буровое оборудование -1  Компьютер в комплекте с системным блоком (Windows<sup>R</sup>XP Home Editon OEM Software.) мышью Optical Mouse MODEL: SWOP-53, клавиатурой MODEL NO: K 639 Product Name: KB-06 XE.</p>	
		<p>Аудитория для проведения практических занятий, 8.218 5 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Рабочие места студентов:  Стол компьютерный-12 шт.  Стулья-12  Рабочее место преподавателя:</p>	<p>Автоматизация мониторинга технологий.  Сетевой программный комплекс «Имитатор Бурения» (АМТ-231) на 12 подключений.  Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №2006613583.Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 16 октября 2006 г. Срок действия – бессрочный.</p>
		<p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Стол -2 шт.  Стул-2 шт.  Компьютер: компьютер (моноблок) LenovoThinkCentreM92Z в комплекте с источником бесперебойного питания -4</p>	
		<p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Мультимедиа проектор с функцией WallshotEpsonEMP-835, экран с электроприводом Compactelektron.  Доска для рисования маркерами-1 шт.</p>	

		Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8. 218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	Мойка	
18	Техника и технология вскрытия флюидонасыщенных коллекторов	Аудитория для проведения лекционных занятий, 8.101 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	<p>Рабочие места студентов:  Столы-18, стулья-36  Рабочее место преподавателя:  Стол -2, стул-2  Стол лабораторный с ящиками 3-х дверный -2  Стол высокий лабораторный не электрический -2  Стол для образцов с мраморной плитой-1  Стол-мойка 2-х раковинный -1  Стол высокий лабораторный электрический-4  Стол высокий лабораторный электрический с ящиками-2  Стул высокий крутящийся со спинкой-4  Стул высокий крутящийся без спинки-1  Шкаф белый для образцов пород-1  Шкаф вытяжной не газовый -1  Шкаф для документов-1  Доска меловая-1  Плакаты-4  Проектор-Caution-1  Экран-1  Меловая доска-1  Макет буровое оборудование -1  Компьютер в комплекте с системным блоком (Windows<sup>R</sup>XP Home Editon OEM Software.) мышью Optical Mouse MODEL: SWOP-53, клавиатурой MODEL NO: K 639 Product Name: KB-06 XE.</p>	

		<p>Аудитория для проведения практических занятий, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Рабочие места студентов: Стол компьютерный-12 шт. Стулья-12 Рабочее место преподавателя: Стол -2 шт. Стул-2 шт. Компьютер: компьютер (моноблок) LenovoThinkCentreM92Z в комплекте с источником бесперебойного питания -4 Мультимедиа проектор с функцией WallshotEpsonEMP-835, экран с электроприводом Compactelektron. Доска для рисования маркерами-1 шт. Мойка</p>	<p>Автоматизация мониторинга технологий. Сетевой программный комплекс «Имитатор Бурения» (АМТ-231) на 12 подключений. Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №2006613583.Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 16 октября 2006 г. Срок действия – бессрочный.</p>
19	Техника и технология сбора и подготовки к транспорту углеводородного сырья	<p>Аудитория для проведения лекционных занятий, 8.310 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения практических занятий, 8.310 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.310 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Рабочие места студентов: Парта-12 шт. Стул-24 Рабочее место для преподавателя: Стол-1 шт. Стул-1 шт. Доска для рисования маркерами-1</p>	

		<p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.310 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>		
		<p>Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8. 310г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>		
20	Промысловые комплексы нефтегазового производства	<p>Аудитория для проведения лекционных занятий, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Рабочие места студентов: Парта-17 Стул-34 Рабочее место для преподавателя: Стол-1,стул-1 Шкаф для документов-1 Стол высокий фильтровальный-1 Шкаф вытяжной газ-1 Доска для рисования маркерами-1 Стенд для исследования-1 Экран- Огнетушитель-1</p>	
	<p>Аудитория для проведения практических занятий, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>			
	<p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>			
	<p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>			

		Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А		
21	Оптимизация эксплуатации скважин на месторождениях углеводородного сырья	<p>Аудитория для проведения лекционных занятий, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения практических занятий, 8.109 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.109 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.109 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8.109 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Рабочие места студентов: Парта-17 Стул-34 Рабочее место для преподавателя: Стол-1, стул-1 Шкаф для документов-1 Стол высокий фильтровальный-1 Шкаф вытяжной газ-1 Доска для рисования маркерами-1 Стенд для исследования-1 Экран- Огнетушитель-1</p>	

22	Контроль фильтрационных процессов в околоскважинных зонах нефтяного и газового пласта	Аудитория для проведения лекционных занятий, 8.101 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	Рабочие места студентов: Столы-18, стулья-36 Рабочее место преподавателя: Стол -2, стул-2 Стол лабораторный с ящиками 3-х дверный -2 Стол высокий лабораторный не электрический -2 Стол для образцов с мраморной плитой-1 Стол-мойка 2-х раковинный -1 Стол высокий лабораторный электрический-4 Стол высокий лабораторный электрический с ящиками-2 Стул высокий крутящийся со спинкой-4 Стул высокий крутящийся без спинки-1 Шкаф белый для образцов пород-1 Шкаф вытяжной не газовый -1 Шкаф для документов-1 Доска меловая-1 Плакаты-4 Проектор-Caution-1 Экран-1 Меловая доска-1 Макет буровое оборудование -1 Компьютер в комплекте с системным блоком (Windows <sup>R</sup> XP Home Editon OEM Software.) мышью Optical Mouse MODEL: SWOP-53, клавиатурой MODEL NO: K 639 Product Name: KB-06 XE.	
		Аудитория для проведения практических занятий, 8.209 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	Рабочие места студентов: Парта-9 Стулья-18 Рабочее место преподавателя: Стол-1 Стул-1 Стол лабораторный 3-х дверный-2 Стол лабораторный 2-х дверный-1	
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.209 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А		

		<p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.209 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8.209 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Шкаф вытяжной газовой-1 Шкаф для документов-2 Шкаф книжный-1 Доска меловая-1 Макет «Эксплуатация нефтепромысла 4-мя скважинами механизированного фонда»-1</p>	
23	Технология строительства горизонтальных и многоствольных скважин	<p>Аудитория для проведения лекционных занятий, 8.213 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения практических занятий, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Рабочие места студентов: Парта 4-х местная-19 Рабочее место преподавателя: Стол -2, стул-2 Проектор EPSON-1 Компьютер (моноблок) LenovoThinkCentreM927Z в комплекте с источником бесперебойного питания -1 шт. Планшет PROMENATHEAN-1 шт. Интерактивная доска-1, указка-1 шт. Аудиторная доска (меловая, для рисования маркерами)-1 Плакат-2 шт. Огнетушитель 0025640КПП-2-1602-1шт</p>	

		<p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>		
		<p>Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>		
24	<p>Контроль и регулирование разработки нефтяных месторождений</p>	<p>Аудитория для проведения лекционных занятий, 8.213 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Рабочие места студентов:  Парта 4-х местная-19  Рабочее место преподавателя:  Стол -2,стул-2  Проектор EPSON-1  Компьютер (моноблок)  LenovoThinkCentreM927Z в комплекте с источником бесперебойного питания -1 шт.  Планшет PROMENATHEAN-1 шт.  Интерактивная доска-1, указка-1 шт.  Аудиторная доска (меловая,для рисования маркерами)-1  Плакат-2 шт.  Огнетушитель0025640КПП-2-1602-1шт</p>	

		<p>Аудитория для проведения практических занятий, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8. 211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Рабочие места студентов: Парта-17 Стул-34 Рабочее место для преподавателя: Стол-1,стул-1 Шкаф для документов-1 Стол высокий фильтровальный-1 Шкаф вытяжной газ-1 Доска для рисования маркерами-1 Стенд для исследования-1 Экран- Огнетушитель-1</p>	
25	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	<p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p> <p>Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8. 211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Рабочие места студентов: Парта-17 Стул-34 Рабочее место для преподавателя: Стол-1,стул-1 Шкаф для документов-1 Стол высокий фильтровальный-1 Шкаф вытяжной газ-1 Доска для рисования маркерами-1 Стенд для исследования-1 Экран- Огнетушитель-1</p>	
26	Научно-исследовательская работа	<p>Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А</p>	<p>Рабочие места студентов: Парта-17 Стул-34</p>	

		ков пр-кт, 1 «а», Литер А	Рабочее место для преподавателя: Стол-1, стул-1 Шкаф для документов-1 Стол высокий фильтровальный-1 Шкаф вытяжной газ-1 Доска для рисования маркерами-1 Стенд для исследования-1 Экран- Огнетушитель-1		
		Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А			
		Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А			
27	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	Рабочие места студентов: Стол компьютерный-12 шт. Стулья-12 Рабочее место преподавателя: Стол -2 шт. Стул-2 шт. Компьютер: компьютер (моноблок) LenovoThinkCentreM92Z в комплекте с источником бесперебойного питания -4 Мультимедиа проектор с функцией WallshotEpsonEMP-835, экран с электроприводом Compactelektron. Доска для рисования маркерами-1 шт. Мойка	Автоматизация мониторинга технологий. Сетевой программный комплекс «Имитатор Бурения» (АМТ-231) на 12 подключений. Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №2006613583. Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 16 октября 2006 г. Срок действия – бессрочный.	
		Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А			
		Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А			
28	Преддипломная практика	Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	Рабочие места студентов: Стол компьютерный-12 шт. Стулья-12 Рабочее место преподавателя: Стол -2 шт. Стул-2 шт.	Автоматизация мониторинга технологий. Сетевой программный комплекс «Имитатор Бурения» (АМТ-231) на 12 подключений. Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №2006613583. Зарегистрировано в Реестре	
		Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А			

		станции, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	Компьютер: компьютер (моноблок) LenovoThinkCentreM92Z в комплекте с источником бесперебойного питания -4	программ для ЭВМ 16 октября 2006 г. Срок действия –бессрочный.
		Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	Мультимедиа проектор с функцией WallshotEpsonEMP-835, экран с электроприводом Comractelektron. Доска для рисования маркерами-1 шт. Мойка	
29	Государственная итоговая аттестация	Аудитория 8.213 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	Рабочие места студентов: Парта 4-х местная-19 Рабочее место преподавателя: Стол -2,стул-2 Проектор EPSON-1 Компьютер (моноблок) LenovoThinkCentreM927Z в комплекте с источником бесперебойного питания -1 шт. Планшет PROMENATHEAN-1 шт. Интерактивная доска-1, указка-1 шт. Аудиторная доска (меловая,для рисования маркерами)-1 Плакат-2 шт. Огнетушитель0025640КПП-2-1602-1шт	
30	Оптимизация эксплуатации скважин на месторождениях углеводородного сырья	Аудитория для проведения лекционных занятий, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	Рабочие места студентов: Парта-17 Стул-34 Рабочее место для преподавателя: Стол-1,стул-1 Шкаф для документов-1 Стол высокий фильтровальный-1 Шкаф вытяжной газ-1 Доска для рисования маркерами-1 Стенд для исследования-1 Экран- Огнетушитель-1	
		Аудитория для проведения практических занятий, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А		
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А		
		Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Ли-		

		тер А		
		Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8. 211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А		
31	Технология строительства горизонтальных и многоствольных скважин на суше и море	Аудитория для проведения лекционных занятий, 8.213 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	Рабочие места студентов: Стол компьютерный-12 шт. Стулья-12 Рабочее место преподавателя: Стол -2 шт. Стул-2 шт. Компьютер: компьютер (моноблок) LenovoThinkCentreM92Z в комплекте с источником бесперебойного питания -4 Мультимедиа проектор с функцией WallshotEpsonEMP-835, экран с электроприводом Compactelektron. Доска для рисования маркерами-1 шт. Мойка	
		Аудитория для проведения практических занятий, 8.218 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	Рабочие места студентов: Стол компьютерный-12 шт. Стулья-12 Рабочее место преподавателя: Стол -2 шт. Стул-2 шт. Компьютер: компьютер (моноблок) LenovoThinkCentreM92Z в комплекте с источником бесперебойного питания -4 Мультимедиа проектор с функцией WallshotEpsonEMP-835, экран с электроприводом Compactelektron. Доска для рисования маркерами-1 шт.	
		Аудитория для проведения самостоятельной работы, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	Стол -2 шт. Стул-2 шт. Компьютер: компьютер (моноблок) LenovoThinkCentreM92Z в комплекте с источником бесперебойного питания -4 Мультимедиа проектор с функцией WallshotEpsonEMP-835, экран с электроприводом Compactelektron. Доска для рисования маркерами-1 шт.	
		Аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, 8.211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	Доска для рисования маркерами-1 шт.	Автоматизация мониторинга технологий. Сетевой программный комплекс «Имитатор Бурения» (АМТ-231) на 12 подключений. Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №2006613583.Зарегистрированно в Реестре программ для ЭВМ 16 октября 2006 г. Срок действия –бессрочный.

		Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, 8. 211 г. Астрахань, Бумажников пр-кт, 1 «а», Литер А	Мойка	
--	--	---	-------	--

**\*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>
2016/2017	ЭБС издательства «Лань» (коллекция «Инженерные науки») <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> Доступ с 09.09.2015 г. по 08.09.2016 г. 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> Доступ с 01.01.2017 г. по 31.12.2017 г. 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> Доступ с 11.04.2015 г. по 12.01.2016 г. Общество с ограниченной ответственностью «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>	С 18.02.2016 г. по 30.04.2017 г.

<p>Доступ с 18.02.2016 г. по 18.02.2017 г.          Общество с ограниченной ответственностью «НексМедиа» (г. Москва)          Договор № 47 от 18.02.2016 г.</p>	
<p>ЭБС «Университетская библиотека on-line» <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>          Доступ с 19.02.2017 г. по 18.02.2018 г.          ООО «НексМедиа» (г. Москва)          Договор №6/17 от 03.02.2017 г.</p>	С 03.02.2017 г. по 30.04.2018 г.
<p>ЭБС Юрайт <a href="https://www.biblio-online.ru">https://www.biblio-online.ru</a>          Доступ с 01.01.2017 г. по 31.12.2017 г.          ООО «Электронное издательство «Юрайт»          Договор № 37/16 от 16.12.2016 г.</p>	С 16.12.2016 г. по 31.01.2018 г.
<p>Национальная электронная библиотека <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>          Доступ с 05.11.2015 г. по 05.11.2017 г.          ФГБУ «Российская государственная библиотека» (г. Москва)          Договор № 101/НЭБ/1053 от 05.11.2015 г.</p>	С 05.11.2015 г. по 05.11.2017 г.
<p>Электронная библиотека «Металлургия и руда» <a href="http://metall.e-tehnologii.ru">http://metall.e-tehnologii.ru</a>          Доступ с 03.03.2017 г. по 31.12.2017 г.          ООО «Электронные технологии», НП «Содействие развитию горной промышленности «Горное дело»          Договор №4 от 03.03.2017 г.</p>	С 03.03.2017 г. по 31.12.2017 г.
<p>Электронная библиотека «Недра» <a href="http://ng.e-distant.ru">http://ng.e-distant.ru</a>          Доступ с 03.03.2017 г. по 31.12.2017 г.          ООО «Дистанционное обучение», ООО «Союз маркшейдеров России»          Договор №2 от 03.03.2017 г.</p>	С 03.03.2017 г. по 31.12.2017 г.
<p>Электронная библиотека «Нефть и газ» <a href="http://ng.e-tehnologii.ru">http://ng.e-tehnologii.ru</a>          Доступ с 03.03.2017 г. по 31.12.2017 г.)          ООО «Электронные технологии», НП «Содействие развитию горной промышленности «Горное дело»          Договор №4 от 03.03.2017 г.</p>	С 03.03.2017 г. по 31.12.2017 г.
<p>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. по 31.12.2017 г.          ООО «Дистанционное обучение», ООО «Союз маркшейдеров России»          Договор № 2 от 03.03.2017 г.</p>	С 03.03.2017 г. по 31.12.2017 г.
<p>Электронная библиотека «Энергетика и уголь» <a href="http://bibl.e-tehnologii.ru">http://bibl.e-tehnologii.ru</a>          Доступ с 03.03.2017 г. по 31.12.2017 г.          ООО «Электронные технологии», НП «Содействие развитию горной промышленности «Горное дело»</p>	С 03.03.2017 г. по 31.12.2017 г.



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	

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

Руководитель ОП доцент, к.т.н.

Заведующий кафедрой, профессор, д.т.н.

Директор Института нефти и газа доцент, к.х.н.,

Егорова Е.В.

Саушин А.З.

Летичевская Н.Н.