

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

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

основной образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата 08.04.01 Строительство,  
профиль «Проектирование нефтегазовых комплексов»

№ 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	Философские проблемы науки и техники	Учебная аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий	парты 2-х местные 28шт; стулья 56шт; доска, стул; парты моноблок:3-х местный-40шт; доска-1шт; стол-1шт;стул-1шт;	

2	Математическое моделирование	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Системный блок Intel Pentium CPU G 620@2.60Hz 3/19 ГБ ОЗУ-19шт, Монитор LG FLATRON T 2041-19шт. Дисплейная проекционная система :ширина-1,6м,высота-1,2м,диагональ 77 дюймов,Доска маркерная ДП.Стол ученический 21шт; стул 32шт. парты моноблок 3-х местный-35шт; моноблок-2-х местный 17шт; доска-1 шт; стол-1шт; ноутбук Samsung Q45 15", интерактивная доска с проектором Smart v25, экран настенный	ОС Windowsприобретена Волгоградским государственным техническим университетом по подписке DreamSparkPremiumElectronicSoftwareDelivery для факультета . Администратор программы Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г. АСAD 2018 ,(учебная версия) , Договор №110001752846,От 26 июля 2017г., Иаис Волггту Академическая. 1Волгоград, Russian Federation 400074 , Срок действия истекает Jul 25, 2020 .REVIT 2017, (учебная версия), Договор #110001752847, от 26 июля 2017г.,Иаис Волггту Академическая. 1Волгоград, Russian Federation 400074 Срок действия истекает Jul 25, 2020 REVIT 2018 (учебная версия) , Договор #110001752848 От 26 июля 2017г. ИАиС Волггту Академическая. 1 Волгоград, Russian Federation 400074 Срок действия истекает Jul 25, 2020
---	------------------------------	---	--	--

3	Специальные разделы высшей математики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	парты моноблок 3-х местный-35шт; моноблок-2-х местный 17шт; доска-1 шт; стол-1шт;; ноутбук Samsung Q45 15", интерактивная доска с проектором Smart v25, экран настенный. Рабочие станции ATX/IN81/G3220/2*4GbDDR3 1600/500Gb SATA 7200/1Gb GT730/DVD+RW/ - 12шт. Доска маркерная ДП.Экран	ОС Windowsприобретена Волгоградским государственным техническим университетом по подписке DreamSparkPremiumElectronicSoftwareDelivery для факультета . Администратор программы Продление подписки на 2017 – 2019 гг. оформлено по следующим документам: Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г. ОС Windows (MSDN / Microsoft Imagine Premium): Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г. Windows XP, Microsoft Office 2003 Open License: номер соглашения № 19468331 / 19429301ZZE0708 от 11.08.2005; №19648419 / 19608955ZZE0709 от 27.09.2005; №40026702 / 60013916ZZE0712 от 28.12.2005; № 41270277 / 61254702ZZE0810 от 26.10.2006; № 43158606 / 61254702ZZE0810 от 26.10.2006; № 42226078 / 62204683ZZE0905 от 29.05.2007; № 43037080 / 63022159ZZE0911 от 29.05.2007
4	Методология научных исследований	Учебная аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий	парты моноблок:3-х местный-40шт; доска-1шт; стол-1шт;стул-1шт;	

5	Информационные технологии в строительстве	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочие станции АТХ/ИН81/G3220/2*4GbDDR3 1600/500Gb SATA 7200/1Gb GT730/DVD+RW/ - 12шт. Доска маркерная ДП.Экран	ОС Windows (MSDN / Microsoft Imagine Premium): Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г. Windows XP, Microsoft Office 2003 Open License: номер соглашения № 19468331 / 19429301ZZE0708 от 11.08.2005; №19648419 / 19608955ZZE0709 от 27.09.2005; №40026702 / 60013916ZZE0712 от 28.12.2005; № 41270277 / 61254702ZZE0810 от 26.10.2006; № 43158606 / 61254702ZZE0810 от 26.10.2006; № 42226078 / 62204683ZZE0905 от 29.05.2007; № 43037080 / 63022159ZZE0911 от 29.05.2007
6	Деловой иностранный язык	Учебная аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий	парты 2-хместные-40шт; доска,стол преподавателя;стул;	
7	Методы решения научно-технических задач в строительстве	Мультимедийная аудитория; учебная аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий	Комплект мультимедийный BENSUS 764, стол- 23шт, стулья 50шт, доска 1шт; парты моноблок-40 шт; доска1 шт; стол- 1шт.стул-1шт;	Windows XP, Office 2003
8	Основы педагогики и андрогогики	Учебная аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий	парты моноблок:3-х местный- 40шт; доска-1шт; стол-1шт;стул- 1шт;	

9	Конструкторско-технологические методы обеспечения качества изделий нефтегазопромыслового оборудования	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и итоговой аттестации	Мебель (21 парта ученическая на 2 места со скамьями, 1 парта ученическая на 2 места, 3 стула), мультимедийный комплекс, доска 3-х секционная, 5 стеллажей для книг на 6 полок, плакаты Мебель 13 парт 2-х местных, 2 компьютерных стола, 1 стул, 28 ученических стульев, доска меловая 3секц.	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.
10	Технические средства контроля в нефтегазовой отрасли	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и итоговой аттестации, В-609	Мебель (21 парта ученическая на 2 места со скамьями, 1 парта ученическая на 2 места, 3 стула), мультимедийный комплекс, доска 3-х секционная, 5 стеллажей для книг на 6 полок, плакаты	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.
11	Обустройство транспортных систем на нефтегазовых месторождениях	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля	Мебель (21 парта ученическая на 2 места со скамьями, 1 парта ученическая на 2 места, 3 стула), мультимедийный комплекс, доска 3-х секционная, 5 стеллажей для книг на 6 полок, плакаты	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.

		и промежуточной и итоговой аттестации		
12	Проектирование и строительство монолитных железобетонных оснований МНС	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и итоговой аттестации	Мебель (21 парта ученическая на 2 места со скамьями, 1 парта ученическая на 2 места, 3 стула), мультимедийный комплекс, доска 3-х секционная, 5 стеллажей для книг на 6 полок, плакат; Стол-1шт;стул-22шт; учебная доска	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.

13	Современные методы расчета пространственных конструкций МНС	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Системный блок Intel Corei3 2100 CPU @ 3/10GHz 3/49 ГБ ОЗУ-12шт, Монитор PHILIPS 192 E2 SB2 18.5 - 12 шт Доска белая офисная 900*1500мм на передвижной подставке(магнитная) "PROFF",ноутбук ROVER BOOK V700(INTEL CPU T2500@2/00 GHz 1 ГБ)-1 шт,проектор ACERX1213PK DLP3200 LUMENS XGA10000/ столы ученические 13шт; стулья 34шт;	ЛираСапр2014 ауд.Б210 эл.ключ №830113401 /20 лицензий.ЛираСапр2014 ауд.Г602 эл.ключ №830113382 / 20 лицензий;ARHICAD20 Соглашение №1 от 28 февраля 2017;УниТест, , кафедра Физики;Стратум кафедра Физики;
14	Автоматизированный электропривод механизмов и технологических комплексов нефтегазовых сооружениях.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель 13 парт 2-х местных, 2 компьютерных стола, 1 стул, 28 ученических стульв, доска меловая 3секц.	

15	Сварка и мониторинг нефтегазовых сооружений	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Телевизор Rolsen, Мебель 4 парты 4-х местные, 2 парты на 2 места, стул ИЗО2, 27 стула на металлическом каркасе, 2 стула мягких. Микрометр, микроскоп МБС-1 стереоскопический, микроскоп МБП-2 - 4 шт., микроскоп МБС-9 - 1 шт., микроскоп МИМ-7 - 4 шт., микротвердомер ПМТ-3 - 1 шт., угломер оптический, штангенциркуль	
16	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и итоговой аттестации,	Мебель (21 парта ученическая на 2 места со скамьями, 1 парта ученическая на 2 места, 3 стула), мультимедийный комплекс, доска 3-х секционная, 5 стеллажей для книг на 6 полок, плакаты	Microsoft Windows, контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г.

17	Исследование материалов применяемых в нефтегазовой отрасли	Лаборатория	Мебель (Парта ученическая на 5 мест – 5 шт., стул полумягкий – 5 шт.) Измеритель теплопроводности, комплекс ускоренного определения морозостойкости бетона "Бетон-фрос", Стереомикроскоп Альтами LCD
18	Комплекс систем надежности и безопасности при строительстве и эксплуатации нефтегазовых сооружений	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель 11 аудиторных столов, 12 стульев, доска аудиторная 3-элементная
19	Методы транспортировки нефтегазопродуктов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и итоговой аттестации	Мебель (21 парта ученическая на 2 места со скамьями, 1 парта ученическая на 2 места, 3 стула), мультимедийный комплекс, доска 3-х секционная, 5 стеллажей для книг на 6 полок, плакаты

20	Методы расчета конструкций МНС в чрезвычайных ситуациях	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Системный блок Intel Corei3 2100 CPU @ 3/10GHz 3/49 ГБ ОЗУ-12шт, Монитор PHILIPS 192 E2 SB2 18.5 - 12 шт Доска белая офисная 900*1500мм на передвижной подставке(магнитная) "PROFF",ноутбук ROVER BOOK V700(INTEL CPU T2500@2/00 GHz 1 ГБ)-1 шт,проектор ACERX1213PK DLP3200 LUMENS XGA10000/ столы ученические 13шт; стулья 34шт;	ЛираСапр2014 ауд.Б210 эл.ключ №830113401 /20 лицензий.ЛираСапр2014 ауд.Г602 эл.ключ №830113382 / 20 лицензий;ARHCAD20 Соглашение №1 от 28 февраля 2017;УниТест, , кафедра Физики;Стратум кафедра Физики;
21	Защита от коррозии оборудования и металлоконструкций	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и итоговой аттестации	Мебель (21 парта ученическая на 2 места со скамьями, 1 парта ученическая на 2 места, 3 стула), мультимедийный комплекс, доска 3-х секционная, 5 стеллажей для книг на 6 полок, плакаты	

22	Проектирование, техника и технология строительства наклонно-направленных скважин	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Мебель 13 парт 2-х местных, 2 компьютерных стола, 1 стул, 28 ученических стульев, доска меловая 3секц.	
23	Силовые системы буровых установок	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и итоговой аттестации	Мебель (21 парта ученическая на 2 места со скамьями, 1 парта ученическая на 2 места, 3 стула), мультимедийный комплекс, доска 3-х секционная, 5 стеллажей для книг на 6 полок, плакаты	
24	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (педагогическая)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и	Мебель (21 парта ученическая на 2 места со скамьями, 1 парта ученическая на 2 места, 3 стула), мультимедийный комплекс, доска 3-х секционная, 5 стеллажей для книг на 6 полок, плакаты	

		итоговой аттестации		
25	Практика исполнительская	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и итоговой аттестации	Мебель (21 парта ученическая на 2 места со скамьями, 1 парта ученическая на 2 места, 3 стула), мультимедийный комплекс, доска 3-х секционная, 5 стеллажей для книг на 6 полок, плакаты	
26	Научно-исследовательская работа (в семестре)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и итоговой аттестации	Мебель (21 парта ученическая на 2 места со скамьями, 1 парта ученическая на 2 места, 3 стула), мультимедийный комплекс, доска 3-х секционная, 5 стеллажей для книг на 6 полок, плакаты	
27	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и	Мебель (21 парта ученическая на 2 места со скамьями, 1 парта ученическая на 2 места, 3 стула), мультимедийный комплекс,	

	деятельности	семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и итоговой аттестации	доска 3-х секционная, 5 стеллажей для книг на 6 полок, плакаты	
28	Практика технологическая	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и итоговой аттестации	Мебель (21 парта ученическая на 2 места со скамьями, 1 парта ученическая на 2 места, 3 стула), мультимедийный комплекс, доска 3-х секционная, 5 стеллажей для книг на 6 полок, плакаты	
29	Практика производственная	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и итоговой аттестации	Мебель (21 парта ученическая на 2 места со скамьями, 1 парта ученическая на 2 места, 3 стула), мультимедийный комплекс, доска 3-х секционная, 5 стеллажей для книг на 6 полок, плакаты	
30	Практика	Учебная аудитория	Мебель (21 парта ученическая на	

	преддипломная	для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и итоговой аттестации	2 места со скамьями, 1 парта ученическая на 2 места, 3 стула), мультимедийный комплекс, доска 3-х секционная, 5 стеллажей для книг на 6 полок, плакаты	
31	Государственная итоговая аттестация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и итоговой аттестации	Мебель (21 парта ученическая на 2 места со скамьями, 1 парта ученическая на 2 места, 3 стула), мультимедийный комплекс, доска 3-х секционная, 5 стеллажей для книг на 6 полок, плакаты	
32	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной и	Мебель (21 парта ученическая на 2 места со скамьями, 1 парта ученическая на 2 места, 3 стула), мультимедийный комплекс, доска 3-х секционная, 5 стеллажей для книг на 6 полок, плакаты	

		итоговой аттестации		
33	Информационные технологии в НИР	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочие станции ATX/IN81/G3220/2*4GbDDR3 1600/500Gb SATA 7200/1Gb GT730/DVD+RW/ - 12шт. Доска маркерная ДП.Экран	ОС Windows (MSDN / Microsoft Imagine Premium): Контракт № 0329100012016000067 от 24.11.2016 г., счет № Sk000000682 от 20 декабря 2016 г., акт предоставления прав № Sk000577 от 20.12.2016 г. Windows XP, Microsoft Office 2003 Open License: номер соглашения № 19468331 / 19429301ZZE0708 от 11.08.2005; №19648419 / 19608955ZZE0709 от 27.09.2005; №40026702 / 60013916ZZE0712 от 28.12.2005; № 41270277 / 61254702ZZE0810 от 26.10.2006; № 43158606 / 61254702ZZE0810 от 26.10.2006; № 42226078 / 62204683ZZE0905 от 29.05.2007; № 43037080 / 63022159ZZE0911 от 29.05.2007

\*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.