

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,<br>Монитор LG FLATRON T 2041-19шт.<br>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<br>АТХ/ИH81/G3220/2*4GbDDR3<br>1600/500Gb SATA 7200/1Gb<br>GT730/DVD+RW/ - 12шт.<br>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;<br>доска,стол преподавателя;стул;                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7 | Методы решения научно-технических задач в строительстве | Мультимедийная аудитория;<br>учебная аудитория для проведения лекционных и семинарских занятий                                                                  | Комплект мультимедийный<br>BENSUS 764, стол- 23шт, стулья<br>50шт, доска 1шт; парты<br>моноблок-40 шт; доска1 шт; стол-<br>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-<br>40шт; доска-1шт; стол-1шт;стул-<br>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,<br>Монитор PHILIPS 192 E2 SB2 18.5 - 12 шт<br>Доска белая офисная 900*1500мм на передвижной подставке(магнитная)<br>"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.)<br>Измеритель теплопроводности, комплекс ускоренного определения морозостойкости бетона "Бетон-фрос",<br>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 Core i3 2100 CPU @ 3/10GHz 3/49 Гб ОЗУ-12шт,<br>Монитор PHILIPS 192 E2 SB2 18.5 - 12 шт<br>Доска белая офисная 900*1500мм на передвижной подставке(магнитная)<br>"PROFF", ноутбук ROVER BOOK V700(INTEL CPU T2500@2/00 GHz 1 Гб)-1 шт, проектор ACER X1213PK 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; |
| 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.