

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Кучин Роман Викторович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.10.2024 15:59:31  
Уникальный программный ключ:  
30ada5402b4b78a92015a7fb489d912681c8ff8d

**Приложение 3**  
**к ОПОП-П по специальности**  
**21.02.10 Геология и разведка нефтяных**

**и газовых месторождений**

**Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы,  
включая программное обеспечение**

**1. Материально-техническое оснащение**

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Социально-экономических дисциплин»

<b>№</b>	<b>Наименование<sup>1</sup></b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика<sup>2</sup></b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1	Шкафы и тумбы	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	СГ.06 Основы финансовой грамотности
2	Учебная доска	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
3	Рабочее место преподавателя	<b>Оборудование</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
4	Рабочие места обучающихся	<b>Оборудование</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	

<sup>1</sup> Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

<sup>2</sup> Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

<b>№</b>	<b>Наименование<sup>1</sup></b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика<sup>2</sup></b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
6	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	Акустические системы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	Интерактивная система совместной работы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	специализированное	Стандартный	
10	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	специализированное	Стандартный	
11	Тренировочные комплексы по профилю учебного предмета	УМК	специализированное	Стандартные	

Кабинет «Информационных технологий»

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1	Шкафы и тумбы	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	ООД.08 Информатика МДК.05.01 Цифровизация в геологии
2	Учебная доска	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
3	Рабочее место преподавателя	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
4	Рабочие места обучающихся	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
6	МФУ	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
7	Акустические системы	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
8	Интерактивная система совместной работы	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
9	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	<b>УМК</b>	<b>специализированное</b>	Стандартный	
10	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	<b>УМК</b>	<b>специализированное</b>	Стандартный	

Кабинет «Иностранного языка»

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1	Шкафы и тумбы	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	ООД.06 Иностранный язык СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
2	Учебная доска	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
3	Рабочее место преподавателя	<b>Оборудование</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
4	Рабочие места обучающихся	<b>Оборудование</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	Акустические системы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	Интерактивная система совместной работы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	специализированное	Стандартный	
10	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	специализированное	Стандартный	

Кабинет «Математики»

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1	Шкафы и тумбы	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	ООД.07 Математика ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач
2	Учебная доска	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
3	Рабочее место преподавателя	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
4	Рабочие места обучающихся	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	Акустические системы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	Интерактивная система совместной работы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	специализированное	Стандартный	
10	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	специализированное	Стандартный	

Кабинет «Охраны труда»

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1	Шкафы и тумбы	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	ОП.10 Охрана труда и промышленная безопасность
2	Учебная доска	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
3	Рабочее место преподавателя	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
4	Рабочие места обучающихся	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	Акустические системы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	Интерактивная система совместной работы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	специализированное	Стандартный	
10	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	специализированное	Стандартный	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1	Шкафы и тумбы	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
2	Учебная доска	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
3	Рабочее место преподавателя	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
4	Рабочие места обучающихся	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	Акустические системы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	Интерактивная система совместной работы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	специализированное	Стандартный	
10	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	специализированное	Стандартный	

Кабинет «Топографического черчения»

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1	Шкафы и тумбы	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	ОП.02 Компьютерная картография ОП.03 Топографическое черчение ПМ.02 Геологическое моделирование для подсчета запасов и
2	Учебная доска	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
3	Рабочее место преподавателя	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
4	Рабочие места обучающихся	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Согласно технической документации	поддержания добычи нефти
6	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	Акустические системы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	Интерактивная система совместной работы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	специализированное	Стандартный	
10	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	УМК	специализированное	Стандартный	
11	Образцы чертежей по профилю специальности	УМК	специализированное	Стандартные	

Кабинет «Геологии»

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1	Шкафы и тумбы	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	ОП.04 Общая геология ОП.06Полезные ископаемые ОП.08 Структурная геология и геотектоника
2	Учебная доска	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
3	Рабочее место преподавателя	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	



<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
4	Рабочие места обучающихся	<b>Оборудование</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	ПМ.01 Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ, МДК.01.02  Планирование и проведение геологоразведочных работ на нефть и газ МДК.01.03  Геологические методы изучения разрезов скважин  ПМ.02 Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти, МДК.02.01  Нефтегазопромысловая геология
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
6	МФУ	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
7	Акустические системы	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
8	Интерактивная система совместной работы	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
9	Тренировочные комплексы по профилю учебного предмета	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Стандартные	
10	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	<b>УМК</b>	<b>специализированное</b>	Стандартный	
11	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	<b>УМК</b>	<b>специализированное</b>	Стандартный	
12	Образцы чертежей по профилю специальности	<b>УМК</b>	<b>специализированное</b>	Стандартные	

Кабинет «Воспитательной и самостоятельной работы»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Шкафы и тумбы	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	СГ.05 Основы бережливого производства
2	Учебная доска	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
3	Рабочее место преподавателя	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
4	Рабочие места обучающихся	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	Акустические системы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	Интерактивная система совместной работы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
		УМК			

1.2. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Минералогии и петрографии»

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1	Шкафы и тумбы	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	ОП.05 Минералогия и петрография
2	Учебная доска	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
3	Рабочее место преподавателя	<b>Оборудование</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
4	Рабочие места обучающихся	<b>Оборудование</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
6	МФУ	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
7	Акустические системы	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
8	Интерактивная система совместной работы	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
10	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	<b>УМК</b>	<b>специализированное</b>	Стандартный	
11	Макеты (рельефа, ландшафта и др.)	<b>УМК</b>	<b>специализированное</b>	Стандартный	

Лаборатория «Геофизических методов разведки и исследования скважин»

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1	Шкафы и тумбы	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	ОП.09 Геодезия

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
2	Учебная доска	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	ПМ.01 Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ, МДК.01.04 Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований ПМ.03 Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов на основе геолого-геофизических данных
3	Рабочее место преподавателя	<b>Оборудование</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
4	Рабочие места обучающихся	<b>Оборудование</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
6	МФУ	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
7	Акустические системы	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
8	Интерактивная система совместной работы	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
10	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	<b>УМК</b>	<b>специализированное</b>	Стандартный	
11	Стенды по технологии эксплуатации скважин, образцы керна, инструменты (ключи шарнирные, ключи гладко захватные, вилки подкладные, хомуты шарнирные и др.), трубы бурильные, плакаты по бурению нефтегазовых скважин, лабораторные стенды, приборы контрольно-измерительные (расходомер)	<b>УМК</b>	<b>специализированное</b>	Стандартный	

Лаборатория «Буровых растворов»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Шкафы и тумбы	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	ПМ.01 Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ, МДК.01.01 Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих
2	Учебная доска	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
3	Рабочее место преподавателя	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
4	Рабочие места обучающихся	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	Акустические системы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	Интерактивная система совместной работы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	специализированное	Стандартный	
10	Тренировочные комплексы по междисциплинарному курсу бурильные, плакаты по бурению нефтегазовых скважин, лабораторные стенды, приборы контрольно-измерительные (расходомер)	УМК	специализированное	Стандартный	

Лаборатория «Техники и технологии испытания нефтяных и газовых скважин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Шкафы и тумбы	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	ПМ.01 Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ, МДК.01.01 Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ
2	Учебная доска	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
3	Рабочее место преподавателя	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
4	Рабочие места обучающихся	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	Акустические системы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	Контрольно-измерительные приборы, УЭЦН	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Интерактивная система совместной работы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
10	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	УМК	специализированное	Стандартный	
11	Тренировочные комплексы по междисциплинарному курсу	УМК	специализированное	Стандартный	

Лаборатория «Контрольно-измерительных приборов и электронно-вычислительных машин по испытанию нефтяных и газовых скважин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Шкафы и тумбы	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	ПМ.01 Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ, МДК.01.01 Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ
2	Учебная доска	Мебель	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
3	Рабочее место преподавателя	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
4	Рабочие места обучающихся	Оборудование	Основное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	МФУ	ТС	Основное	Согласно технической документации	
7	Акустические системы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
8	Контрольно-измерительные приборы, УЭЦН	ТС	Основное	Согласно технической документации	
9	Интерактивная система совместной работы	ТС	Основное	Согласно технической документации	
10	Типовой комплект учебного оборудования «Контрольно-измерительные приборы и автоматика»	УМК	специализированное	Стандартный	
11	Тренировочные комплексы по междисциплинарному курсу	УМК	специализированное	Стандартный	

Мастерская «Слесарная»

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1	Шкафы и тумбы	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	ПМ.01 Планирование и сопровождение бурения, испытаний и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ, МДК.01.01 Технология бурения, испытания и эксплуатации скважин при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ
2	Учебная доска	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
3	Рабочее место преподавателя	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
4	Рабочие места обучающихся	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
6	МФУ	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
7	Интерактивная система совместной работы	<b>ТС</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
8	Верстаки слесарные	<b>УМК</b>	<b>специализированное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	



1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал  
Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1	Учебная доска	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	СГ.04 Физическая культура
2	Рабочее место преподавателя	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
3	Рабочие места обучающихся	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
4	Баскетбольные щиты с кольцами, волейбольные стойки, волейбольная сетка; ворота для мини футбола; гимнастическая лестница, гимнастическая перекладина (пристенная), гимнастический конь, гимнастический козел, параллельные брусья, гимнастический мост, гимнастические маты: баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, сетки для игры в бадминтон, ракетки для игры в бадминтон; оборудование для занятий аэробикой (степ-платформы, скакалки, гимнастические коврики, фитболы); гимнастическая перекладина, шведская стенка, секундомеры, мячи для тенниса, дорожка резиновая разметочная для прыжков и метания;	<b>Оборудование</b>	<b>Специализированное</b>	Согласно технической документации	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
5	Компьютер, мультимедийный проектор, экран для обеспечения возможности демонстрации комплексов упражнений; - электронные носители с записями комплексов упражнений для демонстрации на экране, учебно-методические пособия.	ТС	Основное	Согласно технической документации	
6	робот-тренажёр для отработки навыков первой доврачебной помощи, контрольно-измерительные приборы и приборы безопасности, огнетушители порошковые (учебные), огнетушители пенные (учебные), огнетушители углекислотные (учебные), устройство отработки прицеливания, учебные автоматы АК-74, винтовки пневматические, медицинская аптечка, войсковой прибор химической разведки (ВПХР), рентгенметр ДП-5В, робот-тренажер (Гоша 2), шина транспортная Дитерихиса, бытовой дозиметр, макет "Простейшего укрытия", макет "Убежище в разрезе".	УМК	Специализированное	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы

Читальный зал, библиотека

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1	Библиотечная кафедра	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	ООД.15 Основы проектной деятельности ООД.14 Индивидуальный проект ООД.16 Введение в специальность
2	Стеллаж открытый	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
3	Стойка для книг стационарная	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
4	Рабочее пространство двухместное	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
5	Читальный стол прямоугольный	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
6	Компьютерный стол	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
7	Информационный стенд	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
8	Кресло компьютерное	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	
9	ПК с лицензионным программным обеспечением	<b>Оборудование</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
10	МФУ (принтер, сканер, копир)	<b>Оборудование</b>	<b>Основное</b>	Согласно технической документации	
		<b>ТС</b>			
		<b>УМК</b>			

АКТОВЫЙ ЗАЛ

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Тип</b>	<b>Основное/ специализированное</b>	<b>Краткая (рамочная) техническая характеристика</b>	<b>Код профессионального модуля, дисциплины</b>
1	Трибуна	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	-
2	Стол	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	--
3	Стул	<b>Мебель</b>	<b>Основное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	-
4	Кулисы	<b>Оборудование</b>	<b>Специализированное</b>	Согласно действующим нормам ГОСТ и СанПиН	-
5	Акустическая система (система фонового озвучивания, системы сценической акустики)	<b>Оборудование</b>	<b>Специализированное</b>	Согласно технической документации	-
6	Система обработки звука (усилитель мощности, эквалайзер)	<b>Оборудование</b>	<b>Специализированное</b>	Согласно технической документации	-
7	Микрофон, микрофонная стойка	<b>Оборудование</b>	<b>Специализированное</b>	Согласно технической документации	-
8	Переносной ноутбук с лицензионным программным обеспечением	<b>Оборудование</b>	<b>Специализированное</b>	Согласно технической документации	-
9	Проекционная система (проектор, экран)	<b>Оборудование</b>	<b>Специализированное</b>	Согласно технической документации	-
10	Прожектор	<b>ТС</b>	<b>Специализированное</b>	Согласно технической документации	-
		<b>УМК</b>			

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Программное обеспечение ТИМ КРЕДО ГЕОЛОГИЯ	30	ПМ.02 Геологическое моделирование для подсчета запасов и поддержания добычи нефти МДК.02.01 Нефтегазопромысловая геология МДК.02.02 Компьютерная обработка геолого-геофизической и промысловой информации для моделирования залежей нефти и газа
2	Программное обеспечение EasyTrace PRO	30	
3	Программное обеспечение ГИС Аксиома	30	
4	Программное обеспечение Grid_Main	30	