Приложение 3
к ОПОП-П по специальности 08.02.04Водоснабжение и водоотведение

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет гуманитарных дисциплин (русского языка и литературы, культуры речи)[1]

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	ООД.01 ООД.02 ОП.05*
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	
6	Телевизор	**ТС**	Дополнительное	Технология OLED	
7	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

[1] *Перечисляется для каждого кабинета, указанного в п. 6.1.1 ОПОП-П.*

Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	ООД.03 СГ.02
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	
6	Телевизор	**ТС**	Дополнительное	Технология OLED	
7	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Социально-экономических дисциплин (основ экономики, философии, правоведения) и правового обеспечения профессиональной деятельности»[2]

№	Наименование[3]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[4]	Код профессионального модуля, дисциплины
1	столы учебные	**Мебель**	основное	2-х местные	ООД.04 СГ.01
2	стулья	**Мебель**	основное	офисный	
3	стол преподавателя	**Мебель**	основное	На металлическом каркасе	
4	стул преподавателя	**Мебель**	основное	офисный	
5	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	

[2] *Перечисляется для каждого кабинета, указанного в п. 6.1.1 ОПОП-П.*

[3] *Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

[4] *Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

№	Наименование[3]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[4]	Код профессионального модуля, дисциплины
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	
7	Телевизор	**ТС**	Дополнительное	Технология OLED	
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Обществознания»

№	Наименование[5]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[6]	Код профессионального модуля, дисциплины
1	столы учебные	**Мебель**	основное	2-х местные	ООД.05
2	стулья	**Мебель**	основное	офисный	
3	стол преподавателя	**Мебель**	основное	На металлическом каркасе	
4	стул преподавателя	**Мебель**	основное	офисный	
5	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	
7	Телевизор	**ТС**	Дополнительное	Технология OLED	
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

[5] *Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

[6] *Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

Кабинет «Географии»

№	Наименование[7]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[8]	Код профессионального модуля, дисциплины
1	столы учебные	**Мебель**	основное	2-х местные	ООД.06
2	стулья	**Мебель**	основное	офисный	
3	стол преподавателя	**Мебель**	основное	На металлическом каркасе	
4	стул преподавателя	**Мебель**	основное	офисный	
5	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	
7	Телевизор	**ТС**	Дополнительное	Технология OLED	
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

[7] *Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

[8] *Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

Кабинет «Химии, биологии и экологии»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	ООД.09 ООД.12
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	
6	Телевизор	**ТС**	Дополнительное	Технология OLED	
7	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Башкирского языка»

№	Наименование[9]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[10]	Код профессионального модуля, дисциплины
1	столы учебные	**Мебель**	основное	2-х местные	ООД.10
2	стулья	**Мебель**	основное	офисный	
3	стол преподавателя	**Мебель**	основное	На металлическом каркасе	
4	стул преподавателя	**Мебель**	основное	офисный	
5	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	

[9] *Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

[10] *Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

№	Наименование[9]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[10]	Код профессионального модуля, дисциплины
7	Телевизор	**ТС**	Дополнительное	Технология OLED	
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Математики, информатики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	ООД.11
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	ООД.13
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
5	Доска учебная	**Оборудование**	Специализированное	интерактивная	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	
7	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Физики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	ООД.14
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	
6	Телевизор	**ТС**	Дополнительное	Технология OLED	
7	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	ООД.08 СГ.03
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
7	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
	Проекционное оборудование	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
8	Комплект учебных наглядных средств и тренажеров	**ТС**	Специализированное		
9	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Статистики, налогообложения и аудита; финансов, денежного обращения и кредитов; анализа финансово-хозяйственной деятельности, экономики организации, документационного и правового обеспечения профессиональной деятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	СГ.05 ОП.07*
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
7	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет-лаборатория«Электротехники и электроники, технического обслуживания электрооборудования»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	ОП.01 МДК 02.02
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Основное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	
6	Телевизор	**ТС**	Дополнительное	Технология OLED	
7	Лабораторный стенд	**ТС**	Специализированное	На базе ПК	
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет«Химии воды и микробиологии»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	ОП.02
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Основное	меловая	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	
6	Телевизор	**ТС**	Дополнительное	Технология OLED	
7	Лабораторный стенд	**ТС**	Специализированное	На базе ПК	
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет-лаборатория «Теплотехники и гидравлики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	ОП.03
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
6	Проекционное оборудование	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
7	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Психологии общения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	**Мебель**	Основное	2-х местные	ОП.06*
2	Стулья	**Мебель**	Основное	офисные	
3	Комплект мебели	**Мебель**	Основное	для проведения тренингов	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	переносная	
5	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ПК	
6	Видеомагнитофон и телевизор	**ТС**	Специализированное		
7	Набор аудиокассет				
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Основ геодезии, строительных материалов и изделий»

№	Наименование[11]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[12]	Код профессионального модуля, дисциплины
1	столы учебные	**Мебель**	основное	2-х местные	ОП.09*
2	стулья	**Мебель**	основное	офисный	
3	стол преподавателя	**Мебель**	основное	На металлическом каркасе	
4	стул преподавателя	**Мебель**	основное	офисный	
5	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
6	Автоматизированное рабочее место	**ТС**	Основное	На базе ПК	

[11] *Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

[12] *Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

№	Наименование[11]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[12]	Код профессионального модуля, дисциплины
	преподавателя				
7	Телевизор	**ТС**	Дополнительное	Технология OLED	
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Инженерной графики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	1-о местные	ОП.10*
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Шкаф	**Мебель**	Основное	книжный	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
6	Проекционное оборудование	**ТС**	Основное	На базе ПК	
7	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Технологии и проектирования элементов систем водоснабжения, эксплуатации сетей и сооружений водоснабжения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	ОП.11*
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
7	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
	Проекционное оборудование	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
8	Комплект учебных наглядных средств и тренажеров	**ТС**	Специализированное		
9	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Технологии и проектирования элементов систем водоотведения; экологии природопользования»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	ОП.12* ОП.13*
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
7	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
	Проекционное оборудование	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
8	Комплект учебных наглядных средств и тренажеров	**ТС**	Специализированное		
9	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Общепрофессиональных дисциплин (технической механики и материаловедения)»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	МДК 01.01
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
7	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
	Проекционное оборудование	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
8	Комплект учебных наглядных средств и тренажеров	**ТС**	Специализированное		
9	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Эксплуатации сетей и сооружений водоотведения; инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	МДК 01.02 МДК 02.01 МДК 02.03
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
7	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
	Проекционное оборудование	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
8	Комплект учебных наглядных средств и тренажеров	**ТС**	Специализированное		

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
9	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Проектирования зданий и сооружений; проектирования производства работ; технологии и организации строительных процессов; подготовки к итоговой аттестации»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	2-х местные	МДК 01.03
2	Стул	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
4	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
5	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
7	Проекционное оборудование	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
8	Комплект учебных наглядных средств и тренажеров	**ТС**	Специализированное		
9	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Автоматизации технологических процессов»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Парты	**Мебель**	Основное	3-х местные	МДК 03.02
2	Стол преподавателя	**Мебель**	Основное	офисный	
3	Стул преподавателя	**Мебель**	Основное	На металлическом каркасе	
4	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
7	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
	Проекционное оборудование	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
8	Комплект учебных наглядных средств и тренажеров	**ТС**	Специализированное		
9	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

Кабинет «Охраны труда»

№	Наименование[13]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[14]	Код профессионального модуля, дисциплины
1	столы учебные	**Мебель**	основное	2-х местные	МДК 04.01
2	стулья	**Мебель**	основное	офисный	
3	стол преподавателя	**Мебель**	основное	На металлическом каркасе	
4	стул преподавателя	**Мебель**	основное	офисный	
5	Доска учебная	**Оборудование**	Дополнительное	меловая	
6	Автоматизированное рабочее место	**ТС**	Основное	На базе ПК	

[13] *Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

[14] *Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

№	Наименование[13]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[14]	Код профессионального модуля, дисциплины
	преподавателя				
7	Телевизор	**ТС**	Дополнительное	Технология OLED	
8	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине	**УМК**	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов

Тренажерный комплекс «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование[15]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[16]	Код дисциплины
1	парта	**Мебель**	основное	3-х местная	СГ.03
2	стул			офисный	
3	стол преподавателя			на металлическом каркасе	
4	доска			меловая	
5	общевойсковой защитный комплект (ОЗК), общевойсковой противогаз или противогаз ГП-7, бинты марлевые, жгуты кровоостанавливающие резиновые, ножницы для перевязочного материала, прямые, учебные автоматы АК-74,винтовки	**Оборудование**	основное		

[15] Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной *программы.*

[16] *Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

№	Наименование[15]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[16]	Код дисциплины
	пневматические, рентгенметр ДП-5В, робот-тренажер (Гоша 2)				
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	основное	На базе ноутбука	
7	Проекционное оборудование	**ТС**	основное	На базе ноутбука	
8	комплект плакатов по Гражданской обороне. комплект плакатов по основам военной службы	**УМК**	основное		

Лаборатория «Информационных технологий, информационных технологий в профессиональной деятельности, информационных систем»

№	Наименование[17]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[18]	Код дисциплины
1	комплект учебной мебели – 14 шт., стол преподавателя- 1 шт., стул преподавателя – 1 шт., доска маркерная – 1 шт., шкаф книжный – 1 шт.	**Мебель**	основное		ОП.04 ОП.14ц
2	программное обеспечение, акустическая система	**Оборудование**	основное		
3	компьютер, монитор LCD BenQ 22 – 15 шт., системный блок – 15 шт., клавиатура – 15 шт., мышь – 15 шт., принтер	**ТС**	основное	мышь проводная оптическая мышь 910-001794 MouseLogitechOpticalM90 DarkGrey не менее 3	

[17] Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной *программы.*

[18] *Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

№	Наименование[17]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[18]	Код дисциплины
				кнопок , клавиатура LogitechKeyBoard K 120/ USB, монитор диагональ не менее 20", системный блок (G3900, 2 ядра, 2800 Мгц, 4 гб ОЗУ, SSD 60 Гб, HDD 500 Гб)	
4		**УМК**			

Лаборатория «Электротехники»

№	Наименование[19]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[20]	Код дисциплины
1	парта – 11 шт.; стол преподавателя – 1 шт., стул преподавателя – 1 шт., доска учебная – 1 шт.;	**Мебель**	основное		ОП.01 МДК 02.02
2	мультиметр – 5 шт.	**Оборудование**	основное		
3	персональный компьютер, осциллограф – 1 шт.,	**ТС**	основное	мышь проводная оптическая мышь 910-001794 MouseLogitechOpticalM90 DarkGrey не менее 3	

[19] Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной *программы.*

[20] *Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

№	Наименование[19]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[20]	Код дисциплины
				кнопок , клавиатура LogitechKeyBoard K 120/ USB, монитор диагональ не менее 20"	
4	набор учебных модулей для установки на макетную плату, электротехнические стенды, технические средства, учебное программное обеспечение	**УМК**	основное		

Лаборатория «Микробиологии, санитарии и гигиены, экологических основ природопользования; очистки и контроля качества природных и состава сточных вод»

№	Наименование[21]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[22]	Код дисциплины
1	Столы, Стулья, доска	**Мебель**	основное		
2	Стерилизатор Электрическая плита Термостат Микроскоп Levenhuk DTX 500 LCD со встроенным ЖК-дисплеем Электрокоагулятор Прибор для определения содержания нефте-	**Оборудование**	основное		ОП.02 МДК 03.01 УП.03

[21] Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной *программы.*

[22] *Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

№	Наименование[21]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[22]	Код дисциплины
	продуктов в воде; Дистиллятор Холодильник Вытяжной шкаф Аппарат для взятия воздуха Счетчик колоний микроорганизмов Весы электронные лабораторные Бактериальные петли Шпатель Дригальского				
3		**ТС**			
4		**УМК**			

Мастерская «Геодезических работ»

№	Наименование[23]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[24]	Код дисциплины
1	парта – 15 шт., рабочее место преподавателя	**Мебель**			ОП.09*
2	комплект теодолита 4Т-30-4 шт., комплект нивелира Н-3 и Н3- К,-6 шт., мерная лента с комплектом шпилек – 4шт., вешки, электрический тахеометр – 1шт., мультимедийный комплект	**Оборудование**			
3		**ТС**			
4	видео- и фотоматериалы, плакаты электронные, фонд оценочных средств	**УМК**			

[23] Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной *программы.*

[24] *Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

Мастерские комбинированные «Слесарная, механообрабатывающая, станочная, трубозаготовительная»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Верстак слесарный	**Оборудование**	Специализированное	для опоры при выполнении слесарных операций	УП.01 УП.02
2	Сверлильный станок	**Оборудование**	Специализированное	для изготовления отверстий в небольших заготовках	
3	Механическая пила	**Оборудование**	Специализированное	для отрезки металла	
4	Трубогиб	**Оборудование**	Специализированное	для изменения формы трубы	
5	Рычажные ножницы	**Оборудование**	Специализированное	для рубки листовых металлических заготовок	
6	Заточной станок	**Оборудование**	Специализированное	для заточки заготовок	
7	Стенд для испытания трубопроводной арматуры	**Оборудование**	Специализированное		
8	Автоматизированное рабочее место преподавателя	**ТС**	Основное	На базе ноутбука	
9	Демонстрационные пособия и методические материалы по учебной дисциплине/профессиональному модулю	УМК	Основное	Предназначены для изучения основ дисциплины	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал

Спортивный зал

№	Наименование[25]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[26]	Код дисциплины
1	скамейки гимнастические 6 шт., стол для настольного тенниса 11 шт.	**Мебель**			
2	пресс-дуга 2 шт., турник-брусья 2 шт., турник 8 шт., шведская стенка 11 шт., подставка под штангу 3 шт., стойки волейбольные 1 комплект, стойка для гантелей 2 шт., стойка для дисков 1 шт., , велотренажер 1 шт., тренажер многофункциональный 3 шт., тренажер для мышц ног – 1 шт., щиты баскетбольные 6 шт., мячи волейбольные 15 шт., мячи баскетбольные 15 шт., шары настольного тенниса 50 шт., ракетки настольного тенниса 14 шт., скакалки 30 шт., мячи набивные 10 шт., весы 2 шт., палки гимнастические 20 шт., сетки для настольного тенниса 11 комплектов, сетка волейбольная с антеннами 2 комплекта, защита волейбольных стоек 1 комплект, маты гимнастические 30 шт., гантели 20 шт., гири 10 шт., штанга 4 шт., диски для штанги – 20 шт.	**Оборудование**			
3	компьютерная техника (процессор, монитор, клавиатура, мышь) 2 комплекта, ноутбук 1 шт.	**ТС**	мышь проводная оптическая мышь 910-001794 MouseLogitechOptical M90 DarkGrey не менее 3 кнопок		

[25] Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной *программы.*

[26] *Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

№	Наименование[25]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[26]	Код дисциплины
			, клавиатура LogitechKeyBoard K 120/ USB, монитор диагональ не менее 20", ноутбук AsusIntelcore-i3 8100 (3,6 ГГц), ОЗУ 8Гб DDR4, HDD 500 Гб		
4		**УМК**			

Спортплощадка, стрелковый тир

№	Наименование[27]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[28]	Код профессионального модуля, дисциплины[29]
1		**Мебель**			ООД.07 ООД.08
2	дорожка беговая 115 м., полоса препятствий, брусья уличные 1 шт., шведская стенка уличная 2 шт., турник уличный 4 шт., стойки волейбольные, щиты баскетбольные, ворота футбольные, сетки для футбольных ворот, сетка волейбольная с антеннами, мячи футбольные 10 шт., нагрудные номера 200 шт., указатели «Старт», «Финиш», рулетка металлическая, лыжные комплекты 118 шт. винтовка пневматическая, пули, мишени	**Оборудование**			
3		**ТС**			
4		**УМК**			

[27] *Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

[28] *Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

[29] *Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

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

№	Наименование[30]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[31]	Код профессионального модуля, дисциплины[32]
1	Шкаф со стеклом, читальный стол, стул на ножках,	**Мебель**			
2		**Оборудование**			
3	Автоматизированное рабочее место читателя с выходом в интернет, МФУ (принтер, сканер, копир)	**ТС**	МФУ формата А4 цветной		
4		**УМК**			

[30] *Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.*
[31] *Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.*
[32] *Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

Библиотека

№	Наименование[33]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[34]	Код профессионального модуля, дисциплины[35]
1	Стеллаж открытый многосекционный, шкаф со стеклом, читальный стол, стул на ножках, компьютерный стол, компьютерное кресло на колёсиках	**Мебель**			
2		**Оборудование**			
3	Автоматизированное рабочее место библиотекаря с выходом в интернет, МФУ (принтер, сканер, копир)	**ТС**			
4		**УМК**			

[33] *Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

[34] *Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

[35] *Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.*

Актовый зал

№	Наименование[36]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика[37]	Код профессионального модуля, дисциплины[38]
1	Секция складных стульев, трибуна, кулисы	**Мебель**	основное		
2		**Оборудование**			
3	Рабочая станция, акустическая система, микрофоны беспроводные, проектор портативный, экран проекционный рулонный	**ТС**	основное		
4		**УМК**			

[36] *Здесь и далее – список оборудования специальных помещений дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.*
[37] *Здесь и далее – техническая характеристика специальных помещений приводится образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.*
[38] *Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.*