

Сведения о материально-техническом обеспечении ППСЗ по специальности

08.02.02 – «Строительство и эксплуатация инженерных сооружений»

№ 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
Базовые дисциплины БД			
1	БД 01 Русский язык и литература	Учебная аудитория №14.	Оборудование: плакаты, видеопроектор.
2	БД 03 Иностранный язык	Учебные аудитории №16, Кабинет информационных технологий.	Оборудование: мультимедийный проектор, экран, наушники, ЖК-монитор, аудио (CD) маркерная доска
3	БД 04 История	Учебная аудитория №14.	Оборудование: плакаты, мультимедийный проектор.
4	БД 05 Обществознание	Учебная аудитория №16.	Оборудование: плакаты, мультимедийный проектор.
5	БД 06 Химия	Лаборатория химии.	Оборудование: приборы, химреактивы, химическая посуда, учебно-лабораторный комплекс «Химия», стенды, кино- и видеофильмы, мультимедиапроектор; периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева таблица растворимости кислот, солей и оснований;
6	БД 07 Биология	Учебная аудитория №16.	Оборудование: плакаты, мультимедийный проектор.
7	БД 08 Физическая культура	Спортивный зал.	Оборудование: антенна волейбольная, баскетбольные щиты, гимнастическая скамейка, гимнастические маты,

			коврик гимнастический, коврик туристический, манометр для мячей, мяч баскетбольный, мяч волейбольный, палка гимнастическая, свисток, секундомер, сетка для бадминтона, сетка для волейбола, сетка для настольного тенниса, стенка гимнастическая «шведская», стенка шведская, стойка для приседаний, сумка для мячей, теннисный стол, турник настенный.
8	БД 09 ОБЖ	Лаборатория безопасности жизнедеятельности и охраны труда, стрелковый тир	Оборудование:газоанализатор УГ-2, аспиратор Мигунова, психрометр Ассмана, анемометр крыльчатый, анемометр чашечный, термоэлектроанемометр, термометры, микроанометр, плакаты, актинометр, измеритель уровня шума
9	БД 9 География	Учебная аудитория №16.	Оборудование: плакаты, мультимедийный проектор.
10	БД 10 Экология	Учебная аудитория №16.	Оборудование: мультимедийный проектор, видеоматериалы
Профильные дисциплины ПД			
11	ПД 01 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	Кабинет математики.	Оборудование: плакаты, мультимедийный проектор.
12	ПД 02 Информатика и ИКТ	Кабинет информационных технологий.	Оборудование: ПК – 10 шт. Маркерная доска, Мультимедийный проектор.
13	ПД 03 Физика	Лаборатория физики, электротехники и электроники	Оборудование: маятник Обербека, насосы Камовского, баллистический маятник, наклонные плоскости. Виртуальная лаборатория физики.
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОГСЭ			
14	ОГСЭ 01	Учебная аудитория №18.	Оборудование: плакаты, мультимедийный проектор.

	Основы философии		
15	ОГСЭ 02 История	Учебная аудитория №14.	Оборудование: плакаты, мультимедийный проектор.
16	ОГСЭ 03 Иностранный язык	Учебная аудитория №16, Кабинет информационных технологий.	Оборудование: ПК – 10 шт. Маркерная доска, Мультимедийный проектор.
17	ОГСЭ 04 Русский язык и культура речи	Учебная аудитория №14.	Оборудование: плакаты, видеопроектор.
18	ОГСЭ 05 Деловое общение	Учебная аудитория №18.	Оборудование: плакаты, мультимедийный проектор.
19	ОГСЭ 06 Физическая культура	Спортивный зал.	Оборудование: антенна волейбольная, баскетбольные щиты, гимнастическая скамейка, гимнастические маты, коврик гимнастический, коврик туристический, манометр для мячей, мяч баскетбольный, мяч волейбольный, палка гимнастическая, свисток, секундомер, сетка для бадминтона, сетка для волейбола, сетка для настольного тенниса, стенка гимнастическая «шведская», стенка шведская, стойка для приседаний, сумка для мячей, теннисный стол, турник настенный.
Математический и общий естественнонаучный цикл ЕН			
20	ЕН 01 Прикладная математика	Кабинет математики.	Оборудование: плакаты, мультимедийный проектор.
21	ЕН 02 Экологические основы природопользования	Учебная аудитория №16.	Оборудование: мультимедийный проектор, видеоматериалы

22	ЕН 03 Информационные технологии	Кабинет информационных технологий	Оборудование: ПК – 10 шт. Маркерная доска, Мультимедийный проектор.
Профессиональный цикл П			
Общепрофессиональные дисциплины ОП			
23	ОП 01 Инженерная графика	Кабинет инженерной графики, аудитория №4	Оборудование: мультимедийный проектор, видеоматериалы
24	ОП 02 Техническая механика	Кабинет инженерных сооружений и строительных материалов	Оборудование: плакаты, мультимедийный проектор. Установка для определения критической силы Установка для определения модуля упругости при изгибе Установка для определения центра изгиба
25	ОП 03 Электротехника и электроника	Лаборатория физики, электротехники и электроники	Оборудование: маятник Обербека, насосы Камовского, баллистический маятник, наклонные плоскости. Виртуальная лаборатория физики.
26	ОП 04 Строительные материалы и изделия	Кабинет инженерных сооружений и строительных материалов	Оборудование: плакаты, мультимедийный проектор. Установка для определения критической силы Установка для определения модуля упругости при изгибе Установка для определения центра изгиба
27	ОП 05 Основы геодезии	Лаборатория геодезии и геологии	Оборудование: - мультимедийный проектор, видеоматериалы Оборудование: - теодолит 4ТЗОП (5 шт.); - штатив ШР40 (6 шт.); - рейка РН 3 (4 шт.); - планиметр (2 шт.); - рулетки (30 м) (4 шт.); - нивелир Н-3, 2Н10Л и др.
28	ОП 06 Основы инженерной геологии	Лаборатория геодезии и геологии	Оборудование: плакаты по темам. - термостат; - прибор Ковалева; - балансирный конус Васильева; - коллекция горных пород ; - продуктов разрушения минералов и горных пород; - монолиты почв; - окаменелостей и отпечатков;

29	ОП 07 Гидравлика, гидрология, гидрометрия	Кабинет гидравлики, гидрологии и гидрометрии и охраны окружающей среды	Оборудование: мультимедийный проектор, видеоматериалы
			Оборудование: - стенд для определения гидростатического давления; - установка для доказательства свойств гидростатического давления; - измерительная емкость; - рабочие чертежи на лабораторные установки
30	ОП 08 Метрология, стандартизация и сертификация	Учебная аудитория № 18	Оборудование: мультимедийный проектор, видеоматериалы
31	ОП 09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Учебные аудитории № 14	Оборудование: мультимедийный проектор, видеоматериалы
32	ОП 10 Охрана труда и техника безопасности в строительстве	Учебная аудитория №16.	Оборудование: мультимедийный проектор, видеоматериалы
33	ОП 12 Введение в специальность	Лаборатория геодезии и геологии	Оборудование: мультимедийный проектор, видеоматериалы Оборудование: - теодолит 4ТЗОП (5 шт.); - штатив ШР40 (6 шт.); - рейка РН 3 (4 шт.); - планиметр (2 шт.); - рулетки (30 м) (4 шт.); - нивелир Н-3, 2Н10Л и др.
34	ОП 13 Инновации в строительстве	Учебные аудитории № 14	Оборудование: мультимедийный проектор, видеоматериалы
35	ОП 11 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности, Лаборатория экологии и безопасности жизнедеятельности, стрелковый тир	Оборудование: газоанализатор УГ-2, аспиратор Мигунова, психрометр Ассмана, анемометр крыльчатый, анемометр чашечный, термоэлектронанометр, термометры, микроанометр, плакаты, актинометр, измеритель уровня шума
Профессиональные модули ПМ			
ПМ 01 Участие в разработке разделов проектной документации инженерных сооружений			
36	МДК 01.01 Проектирование и расчет оснований и фундаментов	Кабинет инженерных сооружений и строительных материалов	Оборудование: плакаты, мультимедийный проектор. Установка для определения критической силы Установка для определения модуля упругости при изгибе Установка для определения центра изгиба
		Лаборатория компьютеризации профессиональной деятельности	Оборудование: ПК – 10 шт. Маркерная доска, Мультимедийный проектор.
37	МДК 01.02 Проектирование инженерных сооружений	Кабинет инженерных сооружений и	Оборудование: плакаты, мультимедийный проектор. Установка для определения критической силы

		строительных материалов	Установка для определения модуля упругости при изгибе Установка для определения центра изгиба
		Лаборатория компьютеризации профессиональной деятельности	Оборудование: ПК – 10 шт. Маркерная доска, Мультимедийный проектор.
38	МДК 01.03 Организация строительства инженерных сооружений	Кабинет инженерных сооружений и строительных материалов	Оборудование: плакаты, мультимедийный проектор. Установка для определения критической силы Установка для определения модуля упругости при изгибе Установка для определения центра изгиба
		Лаборатория компьютеризации профессиональной деятельности	Оборудование: ПК – 10 шт. Маркерная доска, Мультимедийный проектор.
39	МДК 01.04 Система автоматизированного проектирования в строительстве	Лаборатория компьютеризации профессиональной деятельности,	Оборудование: ПК – 10 шт. Маркерная доска, Мультимедийный проектор.
ПМ 02 Организация и выполнение работ по строительству инженерных сооружений			
40	МДК 02.01 Технология возведения инженерных сооружений	Кабинет инженерных сооружений и строительных материалов	Оборудование: плакаты, мультимедийный проектор. Установка для определения критической силы Установка для определения модуля упругости при изгибе Установка для определения центра изгиба
		Лаборатория компьютеризации профессиональной деятельности	Оборудование: ПК – 10 шт. Маркерная доска, Мультимедийный проектор.
41	МДК 02.02 Техническое использование строительных машин и средств малой механизации	Учебные аудитории № 14	Оборудование: мультимедийный проектор, видеоматериалы
		Лаборатория компьютеризации профессиональной деятельности	Оборудование: ПК – 10 шт. Маркерная доска, Мультимедийный проектор.
		Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве между филиалом ГОУ ВО Воронежский ГАСУ в городе Борисоглебске и ОАО «БДРСУ №2» от 10.06.2014	Оборудование: - трактор ЛТЗ-42, - экскаватор ЭО-2621, - грейдер прицепной ДЗ-6А;
42	МДК 02.03 Экономика и	Кабинет экономики отрасли.	Оборудование: плакаты, мультимедийный проектор

	управление организации	Учебная аудитория №18.	
		Кабинет информационных технологий	Оборудование: ПК – 10 шт. Маркерная доска, Мультимедийный проектор.
ПМ 03 Участие в эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений			
43	МДК 03.01 Эксплуатация и ремонт инженерных сооружений	Кабинет инженерных сооружений и строительных материалов	Оборудование: плакаты, мультимедийный проектор. Установка для определения критической силы Установка для определения модуля упругости при изгибе Установка для определения центра изгиба
		Лаборатория компьютеризации профессиональной деятельности	Оборудование: ПК – 10 шт. Маркерная доска, Мультимедийный проектор.
44	МДК03.02 Реконструкция и усиление инженерных сооружений	Кабинет инженерных сооружений и строительных материалов	Оборудование: плакаты, мультимедийный проектор. Установка для определения критической силы Установка для определения модуля упругости при изгибе Установка для определения центра изгиба
		Лаборатория компьютеризации профессиональной деятельности	Оборудование: ПК – 10 шт. Маркерная доска, Мультимедийный проектор.
ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			
45	МДК 04.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Учебная аудитория № 18	Оборудование: мультимедийный проектор, видеоматериалы
		Лаборатория компьютеризации профессиональной деятельности	Оборудование: ПК – 10 шт. Маркерная доска, Мультимедийный проектор.
Практика			
46	Учебная практика	Лаборатория геодезии и геологии	Оборудование: мультимедийный проектор, видеоматериалы Оборудование: - теодолит 4ТЗОП (5 шт.); - штатив ШР40 (6 шт.); - рейка РН 3 (4 шт.); - планиметр (2 шт.); - рулетки (30 м) (4 шт.); - нивелир Н-3, 2Н10Л и др.

			плакаты по темам. - термостат; - прибор Ковалева; - балансирный конус Васильева; - коллекция горных пород ; - продуктов разрушения минералов и горных пород; - монолиты почв; - окаменелостей и отпечатков;
47	Производственная практика (по профилю специальности)	Кабинет информационных технологий	Оборудование: ПК – 10 шт. Маркерная доска, Мультимедийный проектор.
48	Производственная практика (преддипломная)	Кабинет информационных технологий	Оборудование: ПК – 10 шт. Маркерная доска, Мультимедийный проектор.
Государственная итоговая аттестация			
49	ГИА	Учебная аудитория № 18	Оборудование: мультимедийный проектор, видеоматериалы

*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.

Руководитель образовательной программы



Сутормина М.Н.

