

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 11.06.2024 10:11:12
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы производственной практики проектная практика

основной профессиональной образовательной программы по специальности
08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие

автомобильных дорог, мостов и тоннелей

Специализация: Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие
 автомобильных дорог

1. Цели прохождения практики

Закрепление у обучающихся знаний и умений, приобретённых ими в результате освоения теоретических курсов, выработка у них практических навыков, а также приобретение опыта профессиональной деятельности в области проектирования автомобильных дорог.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав части Блока 2, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
1	2	3
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Знать (З1): основные виды задач, решаемых при проектировании автомобильных дорог
		Уметь (У1): представлять основные виды задач, решаемые при проектировании автомобильных дорог в виде конкретных заданий
		Владеть (В1): навыком представления основных видов задач, решаемых при проектировании автомобильных дорог в виде конкретных заданий
	УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (З2): способы реализации проекта с учётом наличия ограничений и ресурсов
		Уметь (У2): выбирать способы реализации проекта с учётом наличия ограничений и ресурсов
		Владеть (В2): навыками выбора способа реализации проекта с учётом наличия ограничений и ресурсов
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального	УК-2.3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знать (З3): методы решения задач, решаемых при проектировании автомобильных дорог
		Уметь (У3): решать конкретные задачи проекта при проектировании автомобильных дорог заявленного качества и за установленное время
		Владеть (В3): навыком решения конкретные задачи проекта при проектировании автомобильных дорог заявленного качества и за установленное время
	УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	Знать (З4): стили делового общения
		Уметь (У4): производить выбор стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия
		Владеть (В4): навыками выбора стиля делового общения применительно к ситуации взаимодействия
	УК-4.2 Использует информационно-	Знать (З5): основные информационные ресурсы на государственном языке Российской Федерации и

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
1	2	3
взаимодействия	коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	иностранных языках с помощью информационно-коммуникационных технологий
		Уметь (У5): производить поиск информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий
		Владеть (В5): навыком поиска информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий
	УК-4.3 Применяет профессиональную лексику и базовую грамматику для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах	Знать (З6): профессиональную лексику (термины, определения)
		Уметь (У6): представить результаты прохождения практики в виде отчета
		Владеть (В6): навыками представления и защиты результатов прохождения практики в виде отчета применяя профессиональную лексику
ПКС-1 Способность организовывать разработку проектов автомобильных дорог, в том числе с помощью средств автоматизированного проектирования	ПКС-1.1 Анализирует требования задания и исходной информации для планирования работ по проектированию автомобильных дорог	Знать (З7): информацию об основных параметрах технических и технологических решений в сфере проектирования автомобильных дорог
		Уметь (У7): производить выбор и систематизацию информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере проектирования автомобильных дорог
		Владеть (В7): навыком выбора и систематизации информации об основных параметрах технических и технологических решений в сфере проектирования автомобильных дорог
	ПКС-1.2 Подготавливает проектную документацию для строительства автомобильных дорог	Знать (З8): основной перечень проектной документации для строительства автомобильных дорог
		Уметь (У8): подготавливать проектную документацию для строительства автомобильных дорог
		Владеть (В8): навыком подготовки проектной документации для строительства автомобильных дорог
	ПКС-1.3 Организует разработку технических проектов для объектов транспортной инфраструктуры в соответствии с требованиями нормативных документов	Знать (З9): методы оценки технических и технологических решений в сфере проектирования автомобильных дорог на соответствие нормативно-техническим документам
		Уметь (У9): производить оценку технических и технологических решений в сфере проектирования автомобильных дорог на соответствие нормативно-техническим документам
		Владеть (В9): навыком оценки технических и технологических решений в сфере проектирования автомобильных дорог на соответствие нормативно-техническим документам
	ПКС -1.4 Выполняет нормоконтроль оформления проектной документации дорожного строительства	Знать (З10): правила оформления проектной документации дорожного строительства
		Уметь (У10): оформлять проектную документацию дорожного строительства
		Владеть (В10): навыками выполнения нормоконтроля оформления проектной документации дорожного строительства
	ПКС-1.5 Составляет план согласования проектной	Знать (З11): порядок составления плана согласования проектной документации на строительство

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
1	2	3
	документации на строительство (реконструкцию, капитальный ремонт) автомобильной дороги	(реконструкцию, капитальный ремонт) автомобильной дороги
		Уметь (У11): составлять план согласования проектной документации на строительство (реконструкцию, капитальный ремонт) автомобильной дороги
		Владеть (В11): навыками составления плана согласования проектной документации на строительство (реконструкцию, капитальный ремонт) автомобильной дороги
	ПКС-1.6 Представляет и защищает результаты работ по проектированию объектов дорожного строительства	Знать (З12): процедуру и порядок представления и защиты результатов работ по проектированию объектов дорожного строительства
		Уметь (У12): представлять и защищать результаты работ по проектированию элементов объектов дорожного строительства
		Владеть (В12): навыками представления и защиты результатов работ по проектированию элементов объектов дорожного строительства
ПКС-4 Способность организовывать и планировать выполнение изыскательских работ в области строительства транспортных сооружений	ПКС-4.1 Выбирает способ выполнения инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	Знать (З13): способы выполнения инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
		Уметь (У13): выбирать способ выполнения инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
		Владеть (В13): навыками выбора способа выполнения инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
	ПКС-4.2 Организует метрологический контроль оборудования и средств измерений, применяемых для проведения изысканий	Знать (З14): методы метрологического контроля оборудования и средств измерений, применяемых для проведения изысканий
		Уметь (У14): организовывать метрологический контроль оборудования и средств измерений, применяемых для проведения изысканий
		Владеть (В14): навыками организации метрологического контроля оборудования и средств измерений, применяемых для проведения изысканий
	ПКС-4.3 Проводит инструктаж работников и контролирует соблюдение ими регламентов, инструкций проведения изысканий	Знать (З15): требования регламентов, инструкций проведения изысканий
		Уметь (У15): проводить инструктаж работников и контролирует соблюдение ими регламентов, инструкций проведения изысканий
		Владеть (В15): навыками проведения инструктажа работников и контроля соблюдения ими регламентов, инструкций проведения изысканий
	ПКС-4.4 Контролирует соблюдение требований охраны труда при проведении изысканий	Знать (З16): требования охраны труда при проведении изысканий
		Уметь (У16): контролировать соблюдение требований охраны труда при проведении изысканий
		Владеть (В16): навыками контроля соблюдения требований охраны труда при проведении изысканий
	ПКС-4.5 Планирует работы по проведению инженерных изысканий	Знать (З17): порядок проведения инженерных изысканий
		Уметь (У17): планировать работы по проведению инженерных изысканий
		Владеть (В17): навыками планирования работ по проведению инженерных изысканий
	ПКС-4.6 Организует и	Знать (З18): методы организации и контроля

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
1	2	3
	контролирует проведение изысканий и обследований	проведение изысканий и обследований
		Уметь (У18): организовывать и контролировать проведение изысканий и обследований
		Владеть (В18): навыками организации и контроля проведения изысканий и обследований

4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: 6 семестр 3 курс – зачет с оценкой;

заочная форма обучения: не реализуется;

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Лист согласования

Внутренний документ "Проектная_2023_08.05.02_СЭВ"

Документ подготовил: Марилова Екатерина Валерьевна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Санников Сергей Павлович		Согласовано
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано