

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 10:07:23
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
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 взаимодействия	УК-4.1 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	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-4.2 Использует информационно-коммуникационные	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
		Знать (З5): основные информационные ресурсы на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках с помощью информационно-

	технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	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 документации на строительство (реконструкцию, капитальный ремонт) автомобильной дороги	Знать (З11): порядок составления плана согласования проектной документации на строительство (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 контролирует проведение изысканий и обследований	Знать (З18): методы организации и контроля проведение изысканий и обследований
		Уметь (У18): организовывать и контролировать проведение изысканий и обследований
		Владеть (В18): навыками организации и контроля проведение 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.

Заведующий кафедрой АДнА _____ С.П. Санников

Лист согласования

Внутренний документ "Проектная практика_2022_08.05.02_СЭВ"

Документ подготовил: Санников Сергей Павлович

Документ подписал: Набоков Александр Валерьевич

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
75 8F 69 7E 05 C1 C8 26	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Санников Сергей Павлович		Согласовано
26 A6 05 45 A1 07 24 CC	Программист 1 категории	Иванов Дмитрий Сергеевич	Набоков Александр Валерьевич	Согласовано
71 0E 62 40 C3 B1 A9 D0	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано