

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 05.04.2024 11:21:33
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной практики изыскательская практика

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

1. Цели прохождения практики

Целями изыскательской практики является:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплины «Инженерная геодезия» и приобретение практических навыков производства инженерно-геодезических изысканий в строительстве;
- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплины «Инженерная геология» и приобретение практических навыков производства инженерно-геологических изысканий в строительстве.

Задачи:

- применение нормативной базы, регламентирующей производство инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий в строительстве;
- закрепление навыков планирования и анализа результатов инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий в строительстве;
- закрепление практических навыков производства инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий в строительстве.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав обязательной части Блока 2 учебного плана.

До начала прохождения практики, обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как:

- «Инженерная геодезия»;
- «Технико-экономическое обоснование проектов»;

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как:

- «Основы архитектуры и строительных конструкций»;
- «Основы организации производства и технологические процессы в строительстве».

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-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Знать (31): перечень угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека возможных на рабочем месте
		Уметь (У1): выявлять угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека возможных на рабочем месте
		Владеть (В1): навыком выявления угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека возможных на рабочем месте
	УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций	Знать (32): признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций
		Уметь (У2): поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций
		Владеть (В2): навыком поддержки безопасных условий жизнедеятельности, выявления признаков, причин и условий возникновения чрезвычайных ситуаций
	УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению	Знать (33): причины возникновения потенциальной опасности и меры по их предупреждению
		Уметь (У3): оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению

		Владеть (В3): навыками оценки вероятности возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению
ОПК-3 Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-3.2.Выбирает методы или методики решения задачи профессиональной деятельности	Знать (35): методы производства инженерно-геодезических работ, выполняемые при инженерно-геодезических изысканиях
		Уметь (У5): осуществлять выбор соответствующего метода производства инженерно-геодезических работ в соответствии с решаемой задачей
		Владеть (В5): навыками выбора соответствующего метода производства инженерно-геодезических работ в соответствии с решаемой задачей
ОПК-5 Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-5.1.Определяет состав работ по инженерным изысканиям в соответствии с поставленной задачей	Знать (36): состав работ в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства
		Уметь (У6): определять состава работ по инженерным изысканиям в соответствии с поставленной задачей
		Владеть (В6): навыками планирования состава работ по инженерным изысканиям в соответствии с поставленной задачей
	ОПК-5.2.Выбирает нормативную документацию, регламентирующую проведение и организацию изысканий в строительстве	Знать (37): перечень и содержание основных нормативных документов, регламентирующих проведение и организацию изысканий в строительстве
		Уметь (У7): осуществлять выбор нормативной документации, регламентирующей проведение и организацию изысканий в строительстве
		Владеть (В7): навыками выбора и применения соответствующего нормативного документа на определенном этапе изысканий
	ОПК-5.3.Выбирает способ выполнения инженерно-геодезических изысканий для строительства	Знать (38): способы выполнения инженерно-геодезических изысканий для строительства
		Уметь (У8): осуществлять выбор необходимого в данных условиях и для данного объекта способа выполнения инженерно-геодезических изысканий
		Владеть (В8): навыками выбора способа выполнения инженерно-геодезических изысканий для строительства
	ОПК-5.5.Выполняет базовые измерения при инженерно-геодезических изысканиях для строительства	Знать (39): состав базовых измерений при инженерно-геодезических изысканиях для строительства
		Уметь (У9): выполнять базовые измерения при инженерно-геодезических изысканиях для строительства
		Владеть (В9): навыками базовых измерений при инженерно-геодезических изысканиях для строительства
	ОПК-5.7.Документирует результаты инженерных изысканий	Знать (310): формы и правила документирования результатов инженерных изысканий
		Уметь (У10): заполнять формы документов по результатам изысканий
		Владеть: (В10) способностью составления и оформления отчетных материалов: типовых форм документов, текстов, карт и схем, разрезов
	ОПК-5.8.Выбирает способ обработки результатов инженерных изысканий	Знать (311): способы математической обработки результатов инженерно-геодезических изысканий
		Уметь (У11): осуществлять выбор способа обработки результатов инженерно-геодезических изысканий
		Владеть (В11): основными способами математической обработки результатов инженерно-геодезических изысканий

	ОПК-5.9.Выполняет требуемые расчеты для обработки результатов инженерных изысканий	Знать (З12): последовательность выполнения требуемых расчетов для обработки результатов инженерно-геодезических изысканий
		Уметь (У12): выполнять требуемые расчеты при обработке результатов инженерно-геодезических изысканий
		Владеть (В12): навыками обработки результатов инженерно-геодезических изысканий
	ОПК-5.10.Оформляет и представляет результаты инженерных изысканий	Знать: (З13) способы, порядок оформления и представления результатов отчетной документации в соответствии с требованиями нормативных документов
		Уметь: (У13) оформлять результаты инженерных изысканий
		Владеть: (В13) навыками оформления и представления результатов изысканий
	ОПК-5.11.Контролирует соблюдение охраны труда при выполнении работ по инженерным изысканиям	Знать (З14): требования техники безопасности при выполнении работ по инженерным изысканиям
		Уметь (У14): планировать производство инженерных изысканий с соблюдением требования техники безопасности
		Владеть (В14): навыками выполнения инженерных изысканий с соблюдением требования техники безопасности

4. Общая трудоемкость практики

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации.

- очная форма обучения: 2 семестр 1 курс – дифференцированный зачет;
- очно-заочная форма обучения: 4 семестр 2 курс – дифференцированный зачет;
- заочная форма обучения: не реализуется.

Рабочую программу практики разработали:

В.А. Демин, доцент кафедры СК, к.т.н.

В.Н. Щукина, доцент кафедры ГиКД, канд. техн. наук, доцент

Заведующий кафедрой строительных конструкций _____ В.Ф. Бай

Лист согласования

Внутренний документ "изыскательская_2022_08.03.01_ПГСб"
Ответственный: Бай Владимир Федорович

Согласовано						
Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
0F AB E9 7F 14 5A FC 45	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Бай Владимир Федорович		Согласовано		
18 04 BD E3 84 EB E7 AF	Заместитель директора по учебно-методической работе	Корешкова Елена Владимировна		Согласовано		
71 0E 62 40 C3 B1 A9 D0	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		