

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 08.10.2022 11:44:18

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea29559d45aa6c272df0610c6e81

ПРИЛОЖЕНИЕ 7Б

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ"

Утверждаю:

Декан архитектурно-строительного  
факультета

\_\_\_\_\_ /Цыбакин С.В./

11 мая 2022 года

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
ИЗЫСКАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА  
(ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ)**

Направление подготовки/Специальность 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство»

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная/заочная/очно-заочная

Срок освоения ОПОП ВО 4 года/5 лет/4 года 6 месяцев

## АННОТАЦИЯ рабочей программы производственной практики

Б2.О.02(У) Изыскательская практика (геодезическая)

### Вид практики, место и способ ее проведения:

Вид практики обучающихся: учебная практика. Практика - дискретная. Практика проводится на территории учебного городка, имеющей разнообразную ситуацию и рельеф или на территории другого населенного пункта (по заявке).

**Общая трудоемкость практики составляет: 144 часа, 4 зачетных единицы.**

### Цель проведения практики:

Целью изыскательской практики (геодезической) является закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплины «Инженерная геодезия»; усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических измерений; приобретение практических навыков в работе геодезиста.

### Место производственной практики в структуре ОПОП ВО:

Б2.О.02(У) Изыскательская практика (геодезическая) относится к обязательной части Блока 2. Практика.

### Планируемые результаты прохождения практики:

Процесс прохождения изыскательской практики (геодезической) направлен на формирование и развитие компетенций: УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
<b>Универсальные компетенции</b>		
Безопасность жизнедеятельности	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 и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Идентификация угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека УК-8.2. Выбор методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>		
Теоретическая профессиональная подготовка	ОПК-3. Способен принимать решения в профессиональной	ОПК-3.1. Описание основных сведений об объектах и процессах профессиональной деятельности

	сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	посредством использования профессиональной терминологии ОПК-3.2. Выбор метода или методики решения задачи профессиональной деятельности
Работа с документацией	ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-4.1. Выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регулирующих деятельность в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства для решения задачи профессиональной деятельности ОПК-4.2. Выявление основных требований нормативно-правовых и нормативно-технических документов, предъявляемых к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, к выполнению инженерных изысканий в строительстве
Изыскания	ОПК-5. Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-5.1. Определение состава работ по инженерным изысканиям в соответствии с поставленной задачей ОПК-5.2. Выбор нормативной документации, регламентирующей проведение и организацию изысканий в строительстве ОПК-5.3. Выбор способа выполнения инженерно-геодезических изысканий для строительства ОПК-5.5. Выполнение базовых измерений при инженерно-геодезических изысканиях для строительства ОПК-5.7. Документирование результатов инженерных изысканий ОПК-5.8. Выбор способа обработки результатов инженерных изысканий ОПК-5.9. Выполнение требуемых расчетов для обработки результатов инженерных изысканий

		ОПК-5.10. Оформление и представление результатов инженерных изысканий ОПК-5.11. Контроль соблюдения охраны труда при выполнении работ по инженерным изысканиям
--	--	---

**Знания, умения и навыки, формируемые в ходе прохождения практики:**

В результате прохождения изыскательской практики (геодезической) студент, обучающийся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство должен:

**Знать:** правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения; методы оказания первой помощи пострадавшему; методы или методики решения задачи профессиональной деятельности; основные требования нормативно-правовых и нормативно-технических документов, предъявляемые к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, к выполнению инженерных изысканий; нормативную документацию, регламентирующую проведение и организацию изысканий в строительстве; контроль соблюдения охраны труда при выполнении работ по инженерным изысканиям.

**Уметь:** делать выбор методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера; делать выбор способа поведения учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта; делать выбор метода или методики решения задачи профессиональной деятельности; определить состав работ по инженерным изысканиям в соответствии с поставленной задачей; делать выбор способа выполнения инженерно-геодезических изысканий для строительства; выявлять основные требования нормативно-правовых и нормативно-технических документов, предъявляемых к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, к выполнению инженерных изысканий; оформлять и представлять результаты инженерных изысканий; производить расчеты и вычисления по установленным алгоритмам.

**Владеть:** идентификацией угрозы (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека; описанием основных сведений об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии; выполнением базовых измерений при инженерно-геодезических изысканиях для строительства; выполнением требуемых расчетов для обработки результатов инженерных изысканий.

**Краткая характеристика практики:** Практика проводится на территории учебного городка, имеющей разнообразную ситуацию и рельеф или на территории другого населенного пункта (по заявке). Обучающиеся организованы в бригады по 8-10 человек. Они выполняют геодезические работы при помощи различных геодезических приборов (нивелира, теодолита и др.)

**Форма отчетности по практике:** отчет о прохождении практики.

**Форма промежуточной аттестации по практике:** зачет с оценкой.