

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

УТВЕРЖДАЮ
Директор по образовательной деятельности
_____ С.Т.Князев
« ___ » _____ 20... г.

ПРОГРАММА ПРАКТИК
08.03.01/33.06

Перечень сведений о рабочей программе практик	Учетные данные
Образовательная программа 1. Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций	Код ОП 1. 08.03.01/33.06
Направление подготовки 1. Строительство	Код направления и уровня подготовки 1. 08.03.01

Программа практик составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Венгерова Марина Витальевна	без ученой степени, высококвалифицир ованный специалист	Старший преподаватель	материаловедения в строительстве

Согласовано:

Управление образовательных программ

Р.Х. Токарева

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИК

1.1. Аннотация программы практик

Учебная изыскательская практика включает в себя изучение геологического строения района, его геоморфологических и гидрогеологических особенностей. В процессе практики студенты обучаются проводить геологические изыскания. Приобретает навыки и опыт деятельности в области диагностики породообразующих минералов и горных пород, построения геологической графики; применения методов ведения геологической разведки и анализа полученных результатов.

1.2. Структура практик, их сроки и продолжительность

Таблица 1.

№ п/п	Виды и типы практик	Объем практик	
		в неделях	в з.е.
1.	Учебная практика		
1.1	Учебная практика, изыскательская	2	3
2.	Производственная практика		
2.			
	Итого:	2	3

1.3. Базы практик, форма проведения практик

Таблица 2.

08.03.01/33.06 Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций

№ п/п	Виды и типы практик	Форма проведения практики	Базы практики
1.	Учебная практика		
1.1	Учебная практика, изыскательская	Путем чередования, дискретно	Практика проводится в структурных подразделениях университета.
2.	Производственная практика		
2.			

1.4. Процедура организации практик

Порядок планирования, организации и проведения практик, структура и форма документов по организации практик и их аттестации регулируется отдельным положением.

1.5. Перечень планируемых к формированию в процессе прохождения практик результатов освоения образовательной программы – компетенций

В результате освоения программ практик у обучающихся будут сформированы следующие компетенции:

Таблица 3.

08.03.01/33.06 Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций

№ п/п	Виды и типы практик	Компетенции
1.	Учебная практика	
1.1	Учебная практика, изыскательская	ОПК-1 Способен формулировать и решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя фундаментальные знания основных закономерностей развития природы, человека и общества ОПК-3 Способен проводить исследования и изыскания для решения прикладных инженерных задач относящихся к профессиональной деятельности, включая проведение измерений, планирование и постановку экспериментов, интерпретацию полученных результатов
2.	Производственная практика	
2.		

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИК

Таблица 4.

08.03.01/33.06 Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций

№ п/п	Виды и типы практик	Перечень видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, выполняемых в период прохождения практик
1.	Учебная практика	
1.1	Учебная практика, изыскательская	Изыскательский тип: проведение и организационно-техническое сопровождение изысканий (обследований, испытаний)
2.	Производственная практика	
2.		

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

08.03.01/33.06 Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций

Электронные ресурсы (издания)

Учебная практика

1. Артамонова, С., С.; Учебная геодезическая практика : учебное пособие.; Оренбургский государственный университет, Оренбург; 2012; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259191> (Электронное издание)

2. Грик, А. Р.; Учебная изыскательская геодезическая практика: методические указания по выполнению учебной изыскательской геодезической практики для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство : методическое пособие.; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), Санкт-Петербург; 2020; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613211> (Электронное издание)

3. Артамонова, С. В.; Учебная геодезическая практика : учебное пособие.; Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, Оренбург; 2012; <http://www.iprbookshop.ru/21693.html> (Электронное издание)

4. Кошкина, Т. А., Щекова, О. Г.; Полевая геодезическая практика : методические указания для студентов лесохозяйственных, лесопромышленных, строительных и природоустроительных специальностей.; Марийский государственный технический университет, Поволжский государственный технологический университет, ЭБС АСВ, Йошкар-Ола; 2009; <http://www.iprbookshop.ru/22591.html> (Электронное издание)

5. Калинина, М. Н., Рогова, Н. С., Радугина, Н. Б.; Геодезическая практика : методические указания к проведению учебной геодезической практики для студентов бакалавриата всех форм обучения по направлению подготовки 08.03.01 строительство.; Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, Москва; 2015; <http://www.iprbookshop.ru/57037.html> (Электронное издание)

Производственная практика

Печатные издания

Учебная практика

1. Дементьев, В. Е.; Современная геодезическая техника и ее применение; ООО ИПП "Ален", [Тверь; 2006 (25 экз.)
2. , Венгерова, М. В., Венгерова, А. С.; Геология : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов всех форм обучения по направлению подготовки бакалавров 08.03.01 "Строительство".; Издательство Уральского университета, Екатеринбург; 2016 (40 экз.)

Производственная практика

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

Учебная практика

Венгерова, Марина Витальевна. Геология. Геологические карты и разрезы. Решение аналитических задач : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 "Строительство" / М. В. Венгерова, А. С. Венгерова ; [науч. ред. Ф. Л. Капустин] ; Урал. федер. ун-т им. первого Президента России Б. Н. Ельцина .— Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2018 .— 124 с. : ил. — Библиогр.: с. 99-100, библиогр. в тексте

Производственная практика

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Учебная практика

- зональная научная библиотека УрФУ lib.urfu.ru
- поисковые системы www.yandex.ru, www.google.ru;
- [http://www. bibliotekar.ru/spravochnik-181-enciklopedia-tehniki/index.htm](http://www.bibliotekar.ru/spravochnik-181-enciklopedia-tehniki/index.htm) - строительная энциклопедия.

Производственная практика

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

Таблица 5

08.03.01/33.06 Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций

№ п/п	Вид практики	Оснащенность организаций, предоставляющих места практики, оборудованием и техническими средствами обучения	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Учебная практика	Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами Подключение к сети Интернет	Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES
2.	Производственная практика		Не требуется