Подписано и утверждено в СЭД 23.11.2022 17:16:34ИД задачи 2891159

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
08.05.01/22.01

Перечень сведений о рабочей программе практик	Учетные данные
Образовательная программа 1. Строительство уникальных зданий и сооружений	**Код ОП** 1. 08.05.01/22.01
Направление подготовки 1. Строительство уникальных зданий и сооружений	**Код направления и уровня подготовки** 1. 08.05.01

Программа практик составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Алехин Владимир Николаевич	кандидат технических наук, доцент	Заведующий кафедрой	систем автоматизированного проектирования объектов строительства

Согласовано:

Управление образовательных программ Р.Х. Токарева

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИК

1.1. Аннотация программы практик

Целью практики является закрепление и углубление теоретических знаний, полученных обучающимися в процессе обучения в университете, приобретение практических навыков и компетенций, а также приобретение навыков геодезических работ, работы с профильными приборами, овладение приемами обработки измерений математически.

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 практика**	**4**	**6**
2.	**Производственная практика**		
2.			
	Итого:	**4**	**6**

1.3. Базы практик, форма проведения практик

Таблица 2.

08.05.01/22.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

№ п/п	Виды и типы практик	Форма проведения практики	Базы практики
1.	**Учебная практика**		
1.1	Учебная практика, Изыскательская практика	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.

08.05.01/22.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

№ п/п	Виды и типы практик	Компетенции
1.	**Учебная практика**	
1.1	Учебная практика, Изыскательская практика	ОПК-5 способен участвовать в инженерных изысканиях и осуществлять техническое руководство проектно-изыскательскими работами в строительной отрасли ПК-1 Способность разрабатывать основные разделы проекта высотных и большепролетных зданий и сооружений
2.	**Производственная практика**	
2.		

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИК

Таблица 4.

08.05.01/22.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

№ 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 практика	Научно-исследовательский тип

		Профессиональные задачи - выполнение научно-технического сопровождения строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений Технологический тип Профессиональные задачи - организация и обеспечение качества результатов технологических процессов
2.	**Производственная практика**	
2.		

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

08.05.01/22.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Электронные ресурсы (издания)

Учебная практика

1. , Крашенинников, П. В.; Гражданский кодекс Российской Федерации. Наследственное право: постатейный комментарий к разделу V : комментарий.; Статут|КонсультантПлюс, Москва; 2013; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450570 (Электронное издание)
2. Баженова, , Л. М., Баженова, , Л. М.; Комментарий к Федеральному закону от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (2-е издание переработанное и дополненное); Ай Пи Эр Медиа, Саратов; 2014; http://www.iprbookshop.ru/27484.html (Электронное издание)
3. , Хлистун, , Ю. В.; Градостроительный кодекс РФ : сборник нормативных актов и документов.; Ай Пи Эр Медиа, Саратов; 2015; http://www.iprbookshop.ru/30284.html (Электронное издание)
4. Михайлов, А. Ю.; Инженерная геодезия: тесты и задачи : учебное пособие : учебное пособие.; Инфра-Инженерия, Москва, Вологда; 2018; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493850 (Электронное издание)
5. Поклад, Г. Г.; Инженерная геодезия: учебное пособие для вузов : учебное пособие.; Директ-Медиа, Москва, Берлин; 2020; https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573923 (Электронное издание)

Производственная практика

Печатные издания

Учебная практика

1. ; Трудовой кодекс Российской Федерации. С изменениями и дополнениями на 1 апреля 2007 года; Эксмо, Москва; 2007 (0 экз.)
2. ; Градостроительный кодекс Российской Федерации : с изменениями и дополнениями на 15 января 2001 г..; Проспект, Москва; 2001 (2 экз.)

Производственная практика

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

Учебная практика

Информационно-образовательный портал https://study.urfu.ru/
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»: http://http://window.edu.ru/catalog
Поисковые системы: Google (http://google.ru), Yandex (http://yandex.ru)….
Нормативная документация (СП, ГОСТ, ФЗ):
files.stroyinf.ru
docs.cntd.ru
Consultant.ru

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

Информационно-образовательный портал https://study.urfu.ru/
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»: http://http://window.edu.ru/catalog
Поисковые системы: Google (http://google.ru), Yandex (http://yandex.ru)….
Зональная научная библиотека http://library.urfu.ru/
Каталоги библиотеки http://library.urfu.ru/about/department/catalog/rescatalog/
Электронный каталог http://library.urfu.ru/resources/ec/
Ресурсы http://library.urfu.ru/resources
Поиск http://library.urfu.ru/search.
ELIBRARY – электронная библиотека;
SCIENCEDIRECT – электронная библиотека;
ЦСБДВИНИТИ – централизованная система баз данных по науке и технике
http://www.complexdoc.ru – База нормативной документации;
http://nordoc.ru/doc/45-45194 – База нормативной документации

Производственная практика

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

Таблица 5

08.05.01/22.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

№ п/п	Вид практики	Оснащенность организаций, предоставляющих места практики, оборудованием и техническими средствами обучения	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Учебная практика	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Периферийное устройство Оборудование, соответствующее требованиям организации учебного процесса в соответствии с санитарными правилами и нормами Подключение к сети Интернет	Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES Лира 10.10 full локальная Renga Architecture AutoCAD 2014
2.	Производственная практика		Не требуется