

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
08.04.01/33.05

Перечень сведений о рабочей программе практик	Учетные данные
Образовательная программа 1. Энергоэффективные системы теплогазоснабжения и вентиляции	Код ОП 1. 08.04.01/33.05
Направление подготовки 1. Строительство	Код направления и уровня подготовки 1. 08.04.01

Программа практик составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Маляр Елена Александровна	без ученой степени, без ученого звания	Старший преподаватель	теплогазоснабжения и вентиляции
2	Ширяева Нина Павловна	кандидат технических наук, доцент	Заведующий кафедрой	теплогазоснабжения и вентиляции

Согласовано:

Управление образовательных программ

Р.Х. Токарева

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИК

1.1. Аннотация программы практик

Целями практики является: - знакомство магистрантов со спецификой деятельности преподавателя и формирование умений выполнения педагогических функций; - приобретение навыков творческого подхода к решению научно-педагогических задач; - изучение методов разработки учебных программ; - овладение навыками написания учебных планов и конспектов, подготовки информационных материалов, в том числе в виде электронных презентаций; - формирование студентом профессиональных и социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере, путем непосредственного участия в учебном процессе. В результате прохождения практики студент должен: - принять участие в учебном процессе; - ознакомиться с методами корректировки учебного плана, составления отчета об учебной работе; - освоить приемы проведения семинарских и лабораторных занятий.

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, Педагогическая практика	2	3
2.	Производственная практика		
2.			
	Итого:	2	3

1.3. Базы практик, форма проведения практик

Таблица 2.

08.04.01/33.05 Энергоэффективные системы теплогазоснабжения и вентиляции

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

08.04.01/33.05 Энергоэффективные системы теплогазоснабжения и вентиляции

№ п/п	Виды и типы практик	Компетенции
1.	Учебная практика	
1.1	Учебная практика, Педагогическая практика	УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности, выстраивать траекторию профессионального и личностного развития, в том числе с использованием цифровых средств ПК-8 Способен осуществлять преподавательскую деятельность по программам профессионального обучения и образования в сфере теплогазоснабжения и вентиляции
2.	Производственная практика	
2.		

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИК

08.04.01/33.05 Энергоэффективные системы теплогазоснабжения и вентиляции

№ 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, Педагогическая практика	Тип задач: педагогический. Профессиональные задачи: преподавание по программам профессионального обучения и образования.
2.	Производственная практика	
2.		

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

08.04.01/33.05 Энергоэффективные системы теплогазоснабжения и вентиляции

Электронные ресурсы (издания)

Учебная практика

1. , Рыбцова, , Л. Л.; Современные образовательные технологии : учебное пособие.; Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, Екатеринбург; 2014; <http://www.iprbookshop.ru/68391.html> (Электронное издание)

2. Кручинин, , В. А.; Психология и педагогика высшей школы. Часть 1 : учебно-методическое пособие.; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, Нижний Новгород; 2013; <http://www.iprbookshop.ru/20793.html> (Электронное издание)

3. Кручинин, , В. А.; Психология и педагогика высшей школы. Часть II : учебно-методическое пособие.; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, Нижний Новгород; 2014; <http://www.iprbookshop.ru/54959.html> (Электронное издание)

4. Кручинин, В. А.; Психология и педагогика высшей школы : учебно-методическое пособие. 1. ; Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), Нижний Новгород; 2013; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427474> (Электронное издание)

5. Казаринова, И. Н.; Методология и методы библиотечных и психолого-педагогических исследований: альбом комментированных структурно-логических схем : учебно-методическое пособие.; Директ-Медиа, Москва, Берлин; 2014; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274093> (Электронное издание)

Производственная практика

Печатные издания

Учебная практика

1. , Полат, Е. С.; Новые педагогические и информационные технологии в системе образования : учебное пособие для студентов педагогических вузов и системы повышения квалификации педагогических кадров.; Академия, Москва; 2005 (5 экз.)

2. Борытко, Н. М., Борытко, Н. М.; Методология и методы психолого-педагогических исследований : учеб. пособие для студенто вузов, обучающихся по специальностям 050706 (031000) - Педагогика и психология; 050711 (031300) - Социальная педагогика; 050701 (033400) - Педагогика.; Академия, Москва; 2009 (10 экз.)

Производственная практика

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

Учебная практика

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

Производственная практика

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

08.04.01/33.05 Энергоэффективные системы теплогазоснабжения и вентиляции

Таблица 5

№ 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	Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES
2.	Производственная практика		Не требуется