

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вятский государственный университет»
«ВятГУ»
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Синицына О. В.



Номер регистрации
РПП_3-08.04.01.01_2020_114971
Актуализировано: 25.03.2021

Программа практики
Производственная практика №1, технологическая практика

наименование практики

Производственная практика

вид практики

Технологическая практика

тип практики

Стационарная

способ проведения практик

Дискретно

форма проведения практики

Квалификация

Магистр

выпускника

08.04.01

Направление

шифр

подготовки

Строительство

наименование

Направленность
(профиль)

3-08.04.01.01

шифр

Расчет и конструирование зданий и сооружений промышленного и
гражданского назначения

наименование

Формы обучения

Очная

наименование

Кафедра-
разработчик

Кафедра строительных конструкций и машин (ОРУ)

наименование

Выпускающая
кафедра

Кафедра строительных конструкций и машин (ОРУ)

наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы практики

Юркин Юрий Викторович

ФИО

Исупов Сергей Александрович

ФИО

Цели и задачи практики

Цель практики	Целью производственной исполнительской практики является формирование компетенций обучающегося, расширение и закрепление теоретических и практических занятий, полученных в процессе обучения, получение опыта профессиональной деятельности в области: расчета и конструирования зданий и сооружений; организации и совершенствования выбора наиболее эффективных методов производства СМР; разработки методов контроля качества СМР; разработки документации и организации работ по менеджменту качества технологических процессов; создания и оптимизации технологий производства СМР, на основе данных полученных при изучении и анализе научно-технической информации, а также сборе, обработке и анализе результатов экспериментов.
Задачи практики	Изучение нормативной базы деятельности предприятия. Сбор информации о производственной деятельности предприятия.

Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика является обязательной частью образовательной программы и проводится в соответствии с утвержденным учебным планом.

В структуре образовательной программы Производственная практика входит в блок Б2 «Практики».

Образовательная деятельность при реализации практики организуется в форме практической подготовки.

**Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в
академических часах**

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа	Иные формы работ	Практическая подготовка	Форма промежуточной аттестации
			Часов	ЗЕТ				
Очная форма обучения	1	2	108	3	18	90	108	Зачет

**Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики,
соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Компетенция ПК-1

Способен к организации работ в сфере инженерно-технического проектирования в строительной отрасли

Знает	Умеет	Владеет
Способы организации работ в сфере инженерно-технического проектирования в строительной отрасли	Организовывать работу в сфере инженерно-технического проектирования в строительной отрасли	Способностью к организации работ в сфере инженерно-технического проектирования в строительной отрасли

Компетенция ПК-2

Способен к планированию инженерно-технического проектирования в строительной отрасли

Знает	Умеет	Владеет
Способы планирования инженерно-технического проектирования в строительной отрасли	Планировать инженерно-технического проектирования в строительной отрасли	Способностью к планированию инженерно-технического проектирования в строительной отрасли

Содержание практики

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование разделов практики и их содержание	Трудоемкость, академических часов
	Раздел 1 «Индивидуальное задание»	104.00
1	Изучение организационной структуры строительного предприятия, ознакомление с организацией строительного производства, анализ финансовой деятельности.	58.50
2	Выявление актуальной проблематики предприятия строительной отрасли и исследование возможности практического применения результатов магистерской диссертации на данном предприятии.	28.00
3	Контактная внеаудиторная работа	17.50
	Раздел 2 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»	4.00
1	Подготовка отчета по практике	3.50
2	Сдача отчета по практике	0.50
ИТОГО		108.00

Содержание программы практики используется для всех форм, сроков и технологий обучения в том числе при обучении по индивидуальному учебному плану.

Формы отчетности по практике

Формой отчетности по практике является отчет по практике, оформленный в соответствии с методическими указаниями.

Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

Основная литература

- 1) Управление персоналом в организациях строительного комплекса : учебное пособие. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2010. - 201 с. - ISBN 978-5-9585-0397-1 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143524/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 2) Стратегическое планирование развития строительной организации / А. Н. Асаул, И. Е. Морозов, Н. И. Пасядя, В. И. Фролов ; С.-Петербург. гос. арх.-строит. ун-т. - СПб. : СПбГАСУ, 2009. - 163 с. - Б. ц. - Текст : электронный.
- 3) Болотин, Сергей Алексеевич. Организация строительного производства : учеб. пособие / С. А. Болотин, А. Н. Вихров. - М. : Академия, 2007. - 208 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 201-202. - ISBN 978-5-7695-3085-2 : 111.00 р. - Текст : непосредственный.

Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>
- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-08.04.01.01
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс

- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Материально-техническая база, необходимая для проведения практики в структурных подразделениях ВятГУ:

Перечень используемого оборудования
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-A141V С ЭКРАНОМ НАСТЕННЫМ 180*180CM, ШТАТИВОМ PROFFIX 63-100CM И КАБЕЛЕМ VGA 15.2M

При проведении практики в профильных организациях используются помещения профильной организации, а также находящиеся в них оборудование и технические средства обучения.

Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертаций и авторефераторов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=114971