

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_3-07.03.04.01_2017_81201
Актуализировано: 29.04.2021

Программа практики
Производственная практика, преддипломная практика

наименование практики

Производственная практика

вид практики

Преддипломная практика

тип практики

Стационарная; выездная

способ проведения практик

Дискретно

форма проведения практики

Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	07.03.04 шифр
	Градостроительство наименование
Направленность (профиль)	3-07.03.04.01 шифр
	Градостроительное проектирование наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра архитектуры и градостроительства (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра архитектуры и градостроительства (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы практики

Соболева Ирина Альфридовна

ФИО

Цели и задачи практики

Цель практики	Углубить и конкретизировать теоретические знания и практические навыки в области организации, технологии, экономики градостроительства Изучение вопросов, связанных с темой квалификационной работы, основ территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования. Овладение знаниями о природных системах и искусственной среде, системе жизнеобеспечения городов и поселений, необходимых для формирования градостроительной политики. Разрабатывать проектные решения, основанные на исследованиях инновационного характера с привлечением современных методов и использованием основ смежных дисциплин, в том числе при разработке архитектурно-градостроительных решений проводить их экономическое обоснование.
Задачи практики	Собрать весь изыскательский и технический материал по теме выпускной работы Выполнить индивидуальное задание Изучить организационную структуру 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	5	10	756	21	126	630	756	Зачет

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

Компетенция ОК-7

пониманием социальной значимости своей будущей профессии, высокая мотивация к осуществлению профессиональной деятельности, стремлением к самообразованию, повышению квалификации и мастерства		
Знает	Умеет	Владеет
роль культурных ценностей в истории	осознавать важность своей будущей профессии	осмыслением поставленных творческих задач

Компетенция ПК-1

владением знаниями комплекса гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин, необходимых для формирования градостроительной политики и разработки программ градостроительного развития территории, навыками предпроектного градостроительного анализа, в том числе выявлением достоинств и недостатков, ограничений и рисков освоения территории и реконструкции застройки; готовностью планировать градостроительное развитие территории		
Знает	Умеет	Владеет
основы градостроительного планирования и прогнозирования	проводить предпроектный градостроительный анализ	комплексом знаний для обоснования градостроительных программ

Компетенция ПК-2

владением знаниями истории и теории градостроительства, методов охраны и использования объектов историко-культурного наследия, реконструкции ценной застройки, навыками участия в градостроительных исследованиях, проведения визуально-ландшафтного анализа		
Знает	Умеет	Владеет
функционально-технологические основы архитектурно-строительного проектирования зданий	разрабатывать проекты зданий в соответствии с требованиями	навыками по разработке проектных решений зданий и сооружений

Компетенция ОПК-2

пониманием сущности и значения информации в развитии современного общества, осознание опасностей и угроз, возникающих в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны		
Знает	Умеет	Владеет
современные особенности и методики информационной безопасности	анализировать проекты с точки зрения требований информационной безопасности	навыками разработки проектов соответствующих требованиям информационной безопасности

Компетенция ОПК-3

способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, предоставлять ее в требуемом формате с		
---	--	--

использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий		
Знает	Умеет	Владеет
способы поиска, хранения и обработки информации	пользоваться различными источниками для поиска необходимой информации	навыками использования компьютерных и сетевых технологий

Содержание практики

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование разделов практики и их содержание	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Введение»		22.00
1	Получении инд. задания на практику Запись в журнале инструктажей по ОТ иТБ	2.50
2	Цели и задачи предквалификационной практики	2.00
3	Контактная внеаудиторная работа	17.50
Раздел 2 «Работа на инженерной должности»		264.00
1	Работа в должности инженера ПТО, инженера проектировщика	150.00
2	Сбор материалов по научно-исследовательскому направлению, по отчету	60.00
3	Посещение экскурсий на строящиеся объекты (жилые здания, промышленные, общественные)	18.00
4	Контактная внеаудиторная работа	36.00
Раздел 3 «Выполнение индивидуального задания»		290.00
1	Проведение литературного обзора и патентного поиска по индивидуальному заданию	54.00
2	Выполнение индивидуального задания	200.00
3	Контактная внеаудиторная работа	36.00
Раздел 4 «Подготовка отчета»		176.00
1	Подготовка отчета (включая материалы по индивидуальному заданию)	140.00
2	Контактная внеаудиторная работа	36.00
Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
1	Подготовка отчета по практике	3.50
2	Сдача отчета по практике	0.50
ИТОГО		756.00

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) Колясников, В. А. Современная теория и практика градостроительства: пространственное развитие расселения : учебник / В.А. Колясников, В.Ю. Спиридонов. - Екатеринбург : Архитектон, 2016. - 119 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7408-0180-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455453/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 2) Колясников, В. А. Современная теория и практика градостроительства: территориальное планирование городов : учебное пособие / В.А. Колясников. - Екатеринбург : Архитектон, 2010. - 406 с. : схем., ил. - Библиогр.: 368-375. - ISBN 978-5-7408-0153-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221964/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 3) Бутягин, Вениамин Александрович. Планировка и благоустройство городов : Учеб. для вузов / В. А. Бутягин. - М. : Стройиздат, 1974. - 383 с. : ил. - Библиогр.: с. 378. - 1.33 р. - Текст : непосредственный.
- 4) Справочник проектировщика. Градостроительство / под ред. В. Н. Белоусова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - М. : Стройиздат, 1978. - 366 с. : ил. - 2.60 р. - Текст : непосредственный.

Дополнительная литература

- 1) Тинский, Анатолий Гаврилович. Планировка и застройка города Вятки в 17 - 19 веках / А. Г. Тинский. - Киров : Волго-Вятское кн. изд-во, 1976. - 228 с. : ил. - Библиогр.: с. 216-223. - 0.86 р., 0.86 р., 100.50 р. - Текст : непосредственный.
- 2) Тверской, Л. М. Русское градостроительство до конца XVII века: планировка и застройка русских городов : монография / Л.М. Тверской. - Ленинград|Москва : Государственное Издательство литературы по строительству и архитектуре, 1953. - 215 с. : ил. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=565036/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 3) Касьянов, Виталий Федорович. Реконструкция жилой застройки городов : учеб. пособие / В. Ф. Касьянов. - М. : Изд-во Ассоциации Строительных Вузов, 2005. - 223 с. : ил. - Библиогр.: с. 220-221(35). - ISBN 5-93093-123-2 : 254.00 р. - Текст : непосредственный.

4) Береговских, Анна Николаевна. От градостроительства к градоустройству : научное издание / А. Н. Береговских. - Омск : Омскбланкиздат, 2018. - 423 с. : ил. - ISBN 978-5-8042-0586-8 : 792.00 р. - Текст : непосредственный.

5) Градостроительство. Производственная (научно-исследовательская работа) и преддипломная практика бакалавра : учебно-методическое пособие для студентов направления 07.03.04 "Градостроительство" / И. А. Соболева, Г. М. Безверхов, А. С. Полевщиков, О. А. Шульгина ; ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. Архиград. - Киров : ВятГУ, 2021. - 20 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 28.10.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

6) Безверхов, Геннадий Михайлович. Планировка и застройка жилой территории : учебно-метод. пособие для студентов направления 07.03.04 / Г. М. Безверхов, И. А. Соболева ; ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. АГС. - Киров : ВятГУ, 2018. - 39 с. - Библиогр.: с. 22-25. - Б. ц. - Текст : непосредственный.

7) Планировка, застройка и реконструкция населенных мест : учеб.-метод. комплекс: для специальностей 270105 (ГСХ) всех форм обучения / ВятГУ, ФСА, кафедра архитектуры и градостроительства ; сост. Г. М. Безверхов, Т. В. Богословская, К. В. Брызгалова. - Киров : ВятГУ, 2010. - х. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

8) Соболева, Ирина Альфридовна. Градостроительство : учебно-наглядное пособие для студентов направления 07.03.04.01 "Градостроительство" / И. А. Соболева ; ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. Архиград. - Киров : ВятГУ, 2021. - 12 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

9) Соболева, Ирина Альфридовна. Градпрогнозирование. ПЗЗ и КУРТ : учебно-наглядное пособие для студентов направления 07.03.04.01 "Градостроительство" / И. А. Соболева ; ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. Архиград. - Киров : ВятГУ, 2021. - 37 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

10) Соболева, Ирина Альфридовна. Градпрогноз. Город : учебно-наглядное пособие для студентов направления 07.03.04.01 "Градостроительство" / И. А. Соболева ; ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. Архиград. - Киров : ВятГУ, 2021. - 20 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

11) Соболева, Ирина Альфридовна. Реновация жилого квартала : учебно-наглядное пособие для студентов направления 07.03.04.01 "Градостроительство" / И. А. Соболева ; ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. Архиград. - Киров : ВятГУ, 2021. - 25 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

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/programmms/eduPrograms.php?Program_ID=3-07.03.04.01
- 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>)

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 диссертация и авторефератов 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=81201