

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_2020_115473
Актуализировано: 28.04.2021

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

Киров, 2020 г.

Сведения о разработчиках рабочей программы практики

Соболева Ирина Альфридовна

ФИО

Безверхов Геннадий Михайлович

ФИО

Цели и задачи практики

Цель практики	<p>Углубить и конкретизировать теоретические знания и практические навыки в области организации, технологии, экономики градостроительства</p> <p>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.</p> <p>Умение 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.</p>
Задачи практики	<p>Собрать весь изыскательский и технический материал по теме выпускной работы</p> <p>Выполнить индивидуальное задание</p> <p>Изучить организационную структуру профильного предприятия</p>

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	432	12	72	360	432	Зачет

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

Компетенция ПК-1

Способен осуществлять сбор и систематизацию информации для разработки градостроительной документации		
Знает	Умеет	Владеет
Современные технологии поиска, обработки, хранения, визуализации и презентации профессионально-значимой информации	Анализировать информацию профессионального содержания для разработки градостроительной документации	Навыками обработки и организации хранения собранной информации для разработки градостроительной документации

Компетенция ПК-2

Способен формировать комплект градостроительной документации применительно к территориальному объекту		
Знает	Умеет	Владеет
Виды градостроительной документации, систему правовых и нормативных требований к оформлению, комплектации и представлению различных видов градостроительной документации	Комплектовать и оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства	Навыками представления комплекта градостроительной документации и презентационных материалов

Компетенция ПК-3

Способен проводить предпроектные исследования и разработку градостроительной проектной документации		
Знает	Умеет	Владеет
Знает методики и принципы проведения предпроектных научных исследований	Осуществлять анализ опыта градостроительного проектирования, строительства и эксплуатации объектов применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов	Навыками пространственного и градостроительного анализа территории

Компетенция ПК-4

Владеет основами территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, моделирования, макетирования и способностью участвовать в разработке проектной документации в этих областях		
Знает	Умеет	Владеет
Нормативную базу и принципы проектирования, теоретические	Разрабатывать общую схему территориального	Знаниями о современных методах территориального

и практические основы территориального планирования	планирования муниципальных образований различного уровня и выполнять градостроительный анализ	планирования и практическими навыками по разработке документов территориального планирования
---	---	--

Содержание практики

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование разделов практики и их содержание	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Введение»		4.00
1	Инструктаж по ОТ и ТБ. Ознакомление с правилами внутреннего распорядка. Получение индивидуального задания на практику	2.00
2	Цели и задачи преддипломной практики	2.00
Раздел 2 «Работа на инженерной должности»		212.00
1	Работа в должности техника-инженера ПТО, техника-проектировщика	108.00
2	Сбор материалов по научно-исследовательскому направлению, по отчету	32.50
3	Посещение экскурсий на градостроительные объекты (территории комплексного развития, жилые здания, промышленные, общественные)	71.50
Раздел 3 «Выполнение индивидуального задания»		72.00
1	Проведение литературного обзора и патентного поиска по индивидуальному заданию	36.00
2	Выполнение индивидуального задания	36.00
Раздел 4 «Подготовка отчета»		140.00
1	Подготовка отчета (включая материалы по индивидуальному заданию)	140.00
Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
1	Подготовка отчета по практике	3.50
2	Сдача отчета по практике	0.50
ИТОГО		432.00

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: 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.
- 2) 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.
- 3) 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) Береговских, Анна Николаевна. От градостроительства к благоустройству : научное издание / А. Н. Береговских. - Омск : Омскбланкиздат, 2018. - 423 с. : ил. - ISBN 978-5-8042-0586-8 : 792.00 р. - Текст : непосредственный.
- 2) Лисина, Н. Л. Правовое регулирование градостроительной деятельности в России : учебное пособие / Н.Л. Лисина. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2013. - 124 с. - ISBN 978-5-8353-1558-1 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232765/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 3) Тинский, Анатолий Гаврилович. Планировка и застройка города Вятки в XVII-XIX веках / А. Г. Тинский ; Кировский политехн. ин-т. - Киров : Волго-Вятское кн. изд-во, 1976. - 228 с. : ил. - Библиогр.: с. 216-223. - 0.86 р. - Текст : непосредственный.
- 4) 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.
- 5) Безверхов, Геннадий Михайлович. Градостроительный анализ планировочного элемента города : учебно-метод. пособие для студентов направления 07.03.04 "Градостроительство" / Г. М. Безверхов, И. А. Соболева ; ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. АГС. - Киров : ВятГУ, 2018. - Б. ц. - 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) Безверхов, Геннадий Михайлович. Планировочная организация земельного участка : метод. материал для студентов направления 08.03.01 "Строительство", профили подгот. "Городское строительство и хозяйство", "Градостроительство", всех форм обучения / Г. М. Безверхов, О. В. Елькина ; ВятГУ, КирПИ, ФСА, каф. АГС. - Киров : ВятГУ, 2016. - Б. ц. - Текст : электронный.

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=3-07.03.04.01
- 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>)

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-F210WN
ЭКРАН
Ноутбук Lenovo ideaPad B590

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 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=115473