

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

Утверждаю
Директор/Декан Соболева О. Н.



Номер регистрации
РПП_3-27.03.05.01_2019_105936
Актуализировано: 28.04.2021

Программа практики
Производственная практика
наименование практики
Производственная практика
вид практики
Практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности
тип практики

Стационарная
способ проведения практик

Дискретно
форма проведения практики

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	27.03.05 шифр
	Иноватика наименование
Направленность (профиль)	3-27.03.05.01 шифр
	Управление инновациями в промышленности наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра государственного и муниципального управления (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра государственного и муниципального управления (ОРУ) наименование

Киров, 2019 г.

Сведения о разработчиках рабочей программы практики

Ильина Екатерина Николаевна

ФИО

Цели и задачи практики

Цель практики	Цели прохождения производственной практики: <ul style="list-style-type: none">- формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся, развитие коммуникативных, организаторских и личностных качеств для наиболее эффективного осуществления ими профессиональной деятельности;- закрепление и углублений знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения;- формирование необходимых умений, навыков и опыта практической работы по направлению 27.03.045 "Инноватика", направленности (профиля) "Управление инновациями в промышленности";- развитие навыков организационно-управленческой и производственно-технологической деятельности, закрепление знаний, полученных в рамках теоретического обучения, приобретения требуемых профессиональных компетенций, приобретение опыта.
Задачи практики	Задачи проведения (прохождения) производственной практики: <ul style="list-style-type: none">- получение практических навыков работы по направлению подготовки 27.03.05 "Инноватика", направленности (профиля) "Управление инновациями в промышленности"- формирование умений и навыков использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, -- формирование умений и навыков планирования работ по проекту (инновации);- формирование умений и навыков использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для анализа, разработки и управления проектом;- формирование умений и навыков анализировать проект (инновацию) как объект управления;- формирование умений и навыков определения стоимостной оценки основных ресурсов и затрат по реализации проекта (инновационной деятельности);- формирование умений и навыков организации работ исполнителей по проекту и нормирования труда, организации проектной деятельности компании;- формирование умений и навыков систематизации и обобщения информации по использованию и формированию ресурсов.

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	3	6	216	6	36	180	216	Зачет

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

Компетенция ПК-2

способностью использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту		
Знает	Умеет	Владеет
пакеты прикладных программ для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач	анализировать опыт применения программных продуктов для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, умеет использовать пакеты прикладных программ для планирования и проведения работ по проекту	способностью использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач и организационных задач процесса управления инновациями

Компетенция ПК-3

способностью использовать информационно-коммуникационные технологии, управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для анализа, разработки и управления проектом		
Знает	Умеет	Владеет
прикладные программы деловой сферы деятельности, сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для анализа, разработки и управления проектом	использовать информационно-коммуникационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии в своей предметной области, пакеты прикладных программ для анализа, разработки и управления проектом	способностью использовать информационно-коммуникационные технологии в рамках выполнения задач практики

Компетенция ПК-4

способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления		
Знает	Умеет	Владеет
этапы проектирования инноваций и методы управления проектом, основные требования и подходы к формированию целей, задач, оценки оптимального распределения ресурсов	анализировать проект (инновацию) как объект управления, осуществлять функции планирования, организации, мотивации и контроля работ по проекту как объекту управления	методами анализа проекта (инновации) как объекта управления, навыками анализа сравнительных характеристик проектов инновационной деятельности для выбора оптимального решения реализации проекта, оценивать риски его

		реализации
--	--	------------

Компетенция ПК-5

способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта		
Знает	Умеет	Владеет
методы определения стоимостной оценки основных ресурсов и затрат по реализации проекта или инновационной деятельности предприятия (организации)	определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта (инновационной деятельности)	навыком определения стоимостной оценки основных ресурсов и затрат на конкретный комплекс работ в рамках инновационной деятельности предприятия (организации)

Компетенция ПК-6

способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда		
Знает	Умеет	Владеет
принципы организации работы исполнителей, подходы к принятию управленческих решений в области организации работ в рамках инновационной деятельности	организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда

Компетенция ПК-7

способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов		
Знает	Умеет	Владеет
принципы систематизации и обобщения полученной информации по использованию и формированию ресурсов	систематизировать и обобщать информацию, полученную в рамках выполнения практических работ	способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов

Содержание практики

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование разделов практики и их содержание	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Подготовительный этап производственной практики. Подготовка индивидуального задания. Инструктаж по технике безопасности.»		36.00
1	Составление совместно с руководителем практики индивидуального задания прохождения практики.	2.00
2	Прохождение инструктажа по ознакомлению с правилами внутреннего трудового порядка, охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности, санитарно-эпидемиологическими правилами и гигиеническими нормативами, а также вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте,	6.00
3	Анализ требований к структуре и разделам отчёта о производственной практике	4.00
4	Ознакомление с организацией: организационно-правовая форма, учредительные документы, организационно-экономическая характеристика организации - базы практики	14.00
5	Ознакомление с особенностями организации рабочего места в организации-базе практики	4.00
6	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 2 «Основной этап производственной практики. Характеристика объекта практики.»		138.00
1	Характеристика инновационной деятельности (основных направлений) профильной организации. Примеры реализованных/ реализуемых инновационных проектов, технологий, продуктов в профильной организации и их характеристика.	20.00
2	Организация НИОКР на предприятии. Характеристика инновационного потенциала организации-базы практики, инновационного климата и инновационной активности организации.	18.00
3	Характеристика подразделений (отделов и служб) профильной организации, участвующей в осуществлении инновационной деятельности. Использование информационных технологий в инновационной деятельности профильной организации.	16.00
4	Проектирование инноваций и управление инновационными проектами в профильной организации. Особенности принятия управленческих решений в условиях неопределенности.	24.00
5	Оценка эффективности инновационных проектов (на примере конкретного проекта) в профильной	22.00

	организации. Стоимостная оценка основных ресурсов и затрат по реализации проекта (инновации).	
6	Сбор и анализ данных для выполнения индивидуального задания.	14.50
7	Контактная внеаудиторная работа	23.50
Раздел 3 «Заключительный этап производственной практики: обработка, систематизация данных, подготовка отчета по практике.»		38.00
1	Обобщение и подведение итогов прохождения производственной практики	10.00
2	Выводы и рекомендации по совершенствованию деятельности организации - базы практики	12.00
3	Документальное оформление отчёта по результатам прохождения производственной практики	10.00
4	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации »		4.00
1	Подготовка отчета по практике	3.50
2	Сдача отчета по практике	0.50
ИТОГО		216.00

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 инновационными проектами : учеб. пос. / ред. В. Л. Попов. - Москва : Инфра-М, 2012. - 334, [1] с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Библиогр.: с. 328-330. - ISBN 978-5-16-002774-6 : 384.89 р. - Текст : непосредственный.
- 2) Коваленко, П. П. Оценка экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов / П.П. Коваленко. - Москва : Лаборатория книги, 2011. - 146 с. - ISBN 978-5-504-00444-0 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140293/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 3) Безрукова, Т. Л. Управление конкурентоспособностью инновационных проектов промышленных предприятий / Т.Л. Безрукова. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2010. - 194 с. - ISBN 978-5-7994-0431-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142042/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 4) Поляков, Николай Александрович. Управление инновационными проектами : Учебник и практикум для вузов / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. - Москва : Юрайт, 2020. - 330 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-00952-1 : 789.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/450564> (дата обращения: 08.05.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.
- 5) Соболева, Ольга Николаевна. Управление инновационными проектами : учеб. пособие для студентов направления 27.03.05 / О. Н. Соболева ; ВятГУ, ФЭМ, каф. ГМУ. - Киров : ВятГУ, 2015. - 142 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 09.12.2014). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.
- 6) Акцораева, Н. Г. Инновационный менеджмент: управление инновационным развитием фирмы : учебное пособие / Н.Г. Акцораева, О.С. Грозова. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 140 с. : ил. - Библиогр.: с. 112-113. - ISBN 978-5-8158-1645-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461547/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 7) Экономика и управление инновациями : учеб. для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 080200 Менеджмент (профиль "Инновационный менеджмент"), и для магистрантов, обучающихся по магистерской программе "Инновационный менеджмент" / Э. А. Козловская, Д. С. Демиденко, Е. А. Яковлева [и др.]. - Москва : Экономика, 2012. - 357, [1] с. : ил. -

(Учебник). - Библиогр. в конце кн. - ISBN 978-5-282-03208-6 (в пер.) : 116.70 р. - Текст : непосредственный.

Дополнительная литература

- 1) Кислицына, Валентина Васильевна. Оценка экономической эффективности инновационных проектов / В. В. Кислицына, Т. Л. Койкова. - Б. ц.
- 2) Складорова, Екатерина Евгеньевна. Особенности развития инновационной экономики и государственная инновационная политика в России на современном этапе : монография / Е. Е. Складорова ; Центр развития науч. сотрудничества. - Новосибирск : [б. и.], 2015. - 308 с. - Библиогр.: с. 216-244. - ISBN 978-5-00068-240-1 : 260.00 р. - Текст : непосредственный.
- 3) Бреус, Е. С. Инновационные методы управления предприятием / Е.С. Бреус. - Москва : Лаборатория книги, 2012. - 238 с. - ISBN 978-5-504-00982-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140243/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 4) Менеджмент инноваций . - М. : ООО Объединенная редакция. - Выходит ежеквартально. - ISSN 2077-1924. - Текст : непосредственный.
- 5) Инновации : журн. об инновац. деят-ти. - СПб. : ОАО "Трансфер". - Выходит ежемесячно. - ISSN 2071-3010. - 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=3-27.03.05.01
- 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
Интерактивная доска Smart Board SB 480-H2
Проектор Smart V25 к интерактивной доске

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=105936