

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_2018_91735
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 <small>шифр</small>
	Инноватика <small>наименование</small>
Направленность (профиль)	3-27.03.05.01 <small>шифр</small> Управление инновациями в промышленности <small>наименование</small>
Формы обучения	Очная <small>наименование</small>
Кафедра-разработчик	Кафедра государственного и муниципального управления (ОРУ) <small>наименование</small>
Выпускающая кафедра	Кафедра государственного и муниципального управления (ОРУ) <small>наименование</small>

Киров, 2018 г.

Сведения о разработчиках рабочей программы практики

Ильина Екатерина Николаевна

ФИО

Цели и задачи практики

Цель практики	Цель 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 углубление знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения;- формирование необходимых умений, навыков и опыта практической работы по направлению 27.03.05 "Инноватика", направленности (профиля) "Управление инновациями в промышленности";- развитие навыков организационно-управленческой и производственно-технологической деятельности, закрепление знаний, полученных в рамках теоретического обучения, приобретение требуемых профессиональных компетенций, приобретение опыта
Задачи практики	Задачи проведения (прохождения) производственной практики: <ul style="list-style-type: none">- формирование умений и навыков принятия технического решения при разработке проекта, выбора технических средств и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения;- формирование умений и навыков использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда;- формирование умений и навыков работы в коллективе, организации работы малых коллективов (команды);- формирование умений и навыков использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту;- формирование умений и навыков анализировать проект (инновацию) как объект управления;- формирование умений и навыков организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда.

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 ОПК-4

способностью обосновывать принятие технического решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения		
Знает	Умеет	Владеет
технические средства и технологии, предназначенные для решения задач в рамках инновационной деятельности предприятия (организации)	применять технические решения при решении задач инновационной деятельности, анализировать варианты применения технических средств и технологий, в том числе с учетом экологических последствий их применения	навыками анализа вариантов применения технических средств и технологий, в том числе с учетом экологических последствий их применения

Компетенция ОПК-5

способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда		
Знает	Умеет	Владеет
правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда	использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда	навыками применения (соблюдения) правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности в соответствии с нормами охраны труда

Компетенция ОПК-6

способностью к работе в коллективе, организации работы малых коллективов (команды) исполнителей		
Знает	Умеет	Владеет
принципы организации работ по проекту, основы организации работы малых коллективов (команды) исполнителей, с учетом оптимального распределения ролей участников	работать в коллективе, занимая роль, согласно знаниям, умениям и навыкам; организовать работу команды инновационного проекта с соблюдением принципов рационального распределения работ	способами организации работы исполнителей по проекту и навыками нормирования труда, может организовать процесс в рамках работы проектной команды; навыками анализа и формулировки структурированных выводов о процессах организации работы малых коллективов или проектных команд

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 инженерно-технических и технико-экономических задач процесса управления инновациями

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-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

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»		23.00
1	Составление совместно с руководителем практики индивидуального задания прохождения практики.	2.00
2	Приезд на место практики, знакомство с руководителем практики от профильной организации, рабочим местом, согласование графика практики	2.00
3	Инструктаж обучающегося: ознакомление с правилами внутреннего трудового порядка, охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности, санитарно-эпидемиологическими правилами и гигиеническими нормативами. Вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте.	3.00
4	Анализ требований к структуре и разделам отчёта по производственной практике.	2.00
5	Общая характеристика профильной организации: организационно-правовая форма, юридический адрес, учредительные документы, основной и дополнительные виды деятельности. Организационно-экономическая характеристика профильной организации - базы практики.	2.00
6	Анализ организационной структуры и структуры управления профильной организацией и (или) подразделения. Функции и полномочия структурных подразделений. Анализ кадрового обеспечения профильной организации, численность и структура персонала.	2.00
7	Контактная внеаудиторная работа	10.00
Раздел 2 «Основной этап производственной практики. Характеристика профильной организации. »		161.50
1	Характеристика инновационной деятельности (основных) направлений профильной организации. Реализованные/реализуемые инновационные проекты, технологии, продукты в профильной организации и их характеристика.	20.00
2	Характеристика инновационного потенциала, инновационный климата, инновационной активности профильной организации - базы практики	10.00
3	Организация НИОКР на предприятии	10.00
4	Характеристика деятельности подразделений (отделов и служб) профильной организации, участвующей в	14.00

	осуществлении инновационной деятельности	
5	Проектирование инноваций и управление инновационными проектами в профильной организации.	26.00
6	Особенности принятия управленческих решений в условиях неопределенности.	16.00
7	Оценка эффективности инновационных проектов (на примере конкретного проекта) в профильной организации. Стоимостная оценка основных ресурсов и затрат по реализации проекта (инновации)	24.00
8	Использование информационных технологий в инновационной деятельности профильной организации	12.00
9	Выполнение индивидуального задания.	10.00
10	Контактная внеаудиторная работа	19.50
Раздел 3 «Заключительный этап производственной практики: обработка, систематизация данных, подготовка отчёта по практике.»		27.50
1	Обобщение и подведение итогов прохождения производственной практики	4.00
2	Выводы и рекомендации по совершенствованию деятельности организации - базы практики	13.50
3	Документальное оформление отчёта по результатам прохождения производственной практики	4.00
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) Инновации : журн. об инновац. деят-ти. - СПб. : ОАО "Трансфер". - Выходит ежемесячно. - ISSN 2071-3010. - Текст : непосредственный.
- 5) Менеджмент инноваций . - М. : ООО Объединенная редакция. - Выходит ежеквартально. - ISSN 2077-1924. - 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
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN

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=91735