

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
РПД_3-27.03.05.01_2018_92501
Актуализировано: 29.03.2021

Рабочая программа дисциплины
**Создание малого инновационного предприятия (технологическая
инновация)**

наименование дисциплины	
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	27.03.05 шифр
	Инноватика 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, 2018 г.

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Набоких Алексей Анатольевич

ФИО

Ларина Татьяна Ивановна

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	формирование и развитие у студентов способностей подготовки проектной документации для создания МИП в сфере технологических инноваций, стоимостной оценки инвестиционных затрат для освоения новой производственной технологии, применения требований нормативных документов, в том числе по стандартизации и качеству.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - изучить основные требования нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность МИП, особенности проектирования МИП и методы стоимостной оценки ресурсов и инвестиционных затрат по реализации проекта МИП в сфере технологических инноваций; - изучить особенности проектирования и освоения новой технологии; - работа с нормативно-правовыми актами (а также правовыми справочными системами), применение требований законодательства при проектировании МИП; - подготовка проектной документации для создания МИП в сфере технологических инноваций; - расчет инвестиционных затрат для создания МИП в сфере технологических инноваций.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция ПК-1

способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации в практической деятельности		
Знает	Умеет	Владеет
основные требования нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность малых инновационных предприятий, в том числе в области стандартизации и качества;	применять требования нормативно-правовых актов при создании малого инновационного предприятия в сфере технологических инноваций;	навыками работы с нормативно-правовыми актами (а также правовыми справочными системами);

Компетенция ПК-4

способностью анализировать проект (инновацию) как объект управления		
Знает	Умеет	Владеет
особенности технологических инноваций как объекта управления, особенности проектирования малых	готовить проектную документацию по созданию малого инновационного предприятия в сфере технологических инноваций;	навыками разработки проектной документации по созданию малого инновационного предприятия в сфере

инновационных предприятий;		технологических инноваций.
----------------------------	--	----------------------------

Компетенция ПК-5

способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта		
Знает	Умеет	Владеет
методы стоимостной оценки ресурсов и инвестиционных затрат по реализации проекта малого инновационного предприятия в сфере технологических инноваций;	рассчитывать затраты на создание малого инновационного предприятия в сфере технологических инноваций;	навыками: стоимостной оценки инвестиционных затрат на создание малого инновационного предприятия в сфере технологических инноваций

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Особенности создания малого инновационного предприятия в сфере технологических инноваций.	ПК-4
2	Правовые основы создания малых инновационных предприятий в сфере технологических инноваций.	ПК-1
3	Разработка проекта создания малого инновационного предприятия в сфере технологических инноваций.	ПК-4
4	Стоимостная оценка создания малого инновационного предприятия в сфере технологических инноваций.	ПК-5
5	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ПК-1, ПК-4, ПК-5

Формы промежуточной аттестации

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения)
Экзамен	8 семестр (Очная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения)

Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	4	7, 8	648	18	300.5	64	0	64	0	347.5			8

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Особенности создания малого инновационного предприятия в сфере технологических инноваций.»		38.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Понятие малого инновационного предприятия и его социально-экономическое значение. Истории успеха малых инновационных предприятий в технологической сфере.	2.00
П1.2	Отбор результатов интеллектуальной деятельности для проектирования малого инновационного предприятия в технологической сфере.	4.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Роль малых инновационных предприятий в экономическом развитии общества.	6.00
С1.2	Социальная значимость малых инновационных предприятий.	6.00
С1.3	Особенности технологических инноваций как объекта создания малого инновационного предприятия.	6.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	13.50
Раздел 2 «Правовые основы создания малых инновационных предприятий в сфере технологических инноваций.»		214.50
Семинары, практические занятия		
П2.1	Правовой статус малых инновационных предприятий: организационно-правовые формы малых инновационных предприятий в России и за рубежом.	2.00
П2.2	Подготовка технико-экономического обоснования и бизнес-заявки для государственной поддержки малого инновационного предприятия: общие требования.	2.00
П2.3	Особенности организации малого инновационного предприятия в технологической сфере. Порядок создания малого инновационного предприятия.	4.00
П2.4	Договорные отношения малого инновационного предприятия.	6.00
П2.5	Правовые основы стандартизации и управления качеством. Технические регламенты.	6.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Государственная поддержка малых инновационных предприятий в России и за рубежом.	16.00
С2.2	Разновидности организационно-правовых форм предприятий в России и за рубежом.	18.00
С2.3	Регистрация малых инновационных предприятий.	20.00

	Порядок создания малых инновационных предприятий.	
C2.4	Сущность и виды сделок малого инновационного предприятия в продуктовой сфере.	18.00
C2.5	Виды предпринимательских договоров, порядок заключения, изменения и расторжения.	16.00
C2.6	Государственные стандарты в Российской Федерации.	16.00
C2.7	Нормативно-правовые акты в сфере стандартизации и управления качеством.	18.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	72.50
Раздел 3 «Разработка проекта создания малого инновационного предприятия в сфере технологических инноваций.»		164.00
Семинары, практические занятия		
ПЗ.1	Основные требования к проекту создания малого инновационного предприятия.	4.00
ПЗ.2	Подготовка бизнес-плана создания малого инновационного предприятия в технологической сфере.	10.00
Самостоятельная работа		
СЗ.1	Подготовка раздела "Описание новой технологии".	15.00
СЗ.2	Подготовка раздела "План маркетинга".	22.00
СЗ.3	Подготовка раздела "План производства".	20.00
СЗ.4	Подготовка раздела "Управление и персонал".	18.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	75.00
Раздел 4 «Стоимостная оценка создания малого инновационного предприятия в сфере технологических инноваций.»		204.50
Семинары, практические занятия		
П4.1	Подготовка раздела бизнес-плана малого инновационного предприятия "Финансовый план и инвестиции".	12.00
П4.2	Подготовка раздела бизнес-плана малого инновационного предприятия "Анализ рисков".	12.00
Самостоятельная работа		
С4.1	Расчет инвестиционных затрат на создание малого инновационного предприятия.	27.00
С4.2	Технико-экономическое обоснование эффективности применения новой технологии.	28.00
С4.3	Расчет показателей эффективности создания малого инновационного предприятия в технологической сфере.	28.00
С4.4	Определение налогового режима малого инновационного предприятия и расчет налоговых платежей.	24.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	73.00
Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		27.00
Э5.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР5.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР5.2	Сдача экзамена	0.50

ИТОГО	648.00
--------------	---------------

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся ознакамливаются на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

Учебная литература (основная)

- 1) Инновационный маркетинг : учебник для бакалавриата и магистратуры / Финан. ун-т при Правительстве РФ ; ред. С. В. Карпова. - Москва : Юрайт, 2017. - 456 с. : рис., ил., фото. - (Бакалавр. Магистр). - Библиогр.: с. 376-377 (27 назв.). - ISBN 978-5-534-00354-3 : 1122.54 р. - Текст : непосредственный.
- 2) Черданова, Людмила Николаевна. Основы экономики и предпринимательства : учебник / Л. Н. Черданова. - 18-е изд., стер. - Москва : Академия, 2018. - 217, [1] с. - (Профессиональное образование. Общепрофессиональные дисциплины). - Библиогр.: с. 216. - ISBN 978-5-4468-6683-0 : 815.76 р. - Текст : непосредственный.
- 3) Голубева, Татьяна Михайловна. Основы предпринимательской деятельности : учеб. пособие / Т. М. Голубева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Форум, 2018. - 255 с. - Библиогр.: с. 210-212 (22 назв.). - ISBN 978-5-91134-857-1 : 751.12 р. - Текст : непосредственный.
- 4) Сергеев, Александр Александрович. Бизнес-планирование : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. А. Сергеев ; Финанс. ун-т при Правительстве РФ. - 3-е изд., испр. и доп. - 2017 : Юрайт, 2017. - 461 с. : рис., табл. - (Бакалавр. Академический курс). - Библиогр.: с. 461-462. - ISBN 978-5-534-01003-9 : 910.54 р. - Текст : непосредственный.
- 5) Щербак, Наталия Валериевна. Авторское право : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. В. Щербак. - Москва : Юрайт, 2017. - 181 с. - (Модуль. Бакалавр. Магистр). - Библиогр.: с. 171-182. - ISBN 978-5-534-00008-5 : 508.22 р. - Текст : непосредственный.
- 6) Зуб, Анатолий Тимофеевич. Управление проектами : Учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб. - Москва : Юрайт, 2020. - 422 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-00725-1 : 789.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/450229> (дата обращения: 08.05.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.
- 8) Никитаева, А. Ю. Проектный менеджмент : учебное пособие / А.Ю. Никитаева. - Ростов-на-Дону|Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. - 189 с. : ил. - Библиогр.: с. 169-170. - ISBN 978-5-9275-2640-6 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499893/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 7) Карамнова, Н. В. Управление технологиями : учебное пособие / Н. В. Карамнова, В. М. Белоусов. - Воронеж : Мичуринский ГАУ, 2018. - 278 с. - ISBN 978-5-94664-378-8 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/157847> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Модернизация экономики на основе технологических инноваций / А.Н. Асаул, Б.М. Капаров, В.Б. Перевязкин, М.К. Старовойтов. - Санкт-Петербург : АНО «ИПЭВ», 2008. - 415 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-91460-019-5 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434514/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Модернизация экономики на основе технологических инноваций / А. Н. Асаул, Б. М. Капаров, В. Б. Перевязкин, М. К. Старовойтов ; Институт проблем экономического возрождения, С.-Петерб. гос. арх.-строит. ун-т, Волгоград. гос. техн. ун-т. - СПб. : [б. и.], 2008. - 606 с. - Б. ц. - Текст : электронный.

3) Совершенствование системы управления бизнес-процессами создания и функционирования малого инновационного предприятия : монография / Н.Р. Кельчевская, С.А. Слукина, И.С. Пельмская, Ф.В. Вольф. - Москва : Креативная экономика, 2019. - 212 с. : ил. - Библиогр.: с. 199 - 206. - ISBN 978-5-91292-299-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599529/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебно-методические издания

1) Основы технологического предпринимательства : учеб.-метод. пособие (практикум) по выполнению практических работ для студентов направления бакалавриата 27.03.05 "Инноватика" и магистратуры 27.04.07 "Наукоемкие технологии и экономика инноваций" всех профилей подготовки и форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. ГМУ ; сост. А. А. Набоких. - Киров : ВятГУ, 2019. - 52 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 26.06.2019). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Романенко, Е. В. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство : методические указания / Е. В. Романенко. - Омск : СибАДИ, 2020. - 52 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/149553> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

3) Инновационное предпринимательство и коммерциализация инноваций : учебно-методическое пособие / Д.Ш. Султанова, Е.Л. Алехина, И.Л. Беилин, А.Н. Зиннатуллина, Д.Д. Исхакова. - Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2016. - 112 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-2064-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=501088/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) Чернопяттов, А. М. Создание малых инновационных предприятий : учебно-методическое пособие / А.М. Чернопяттов. - 2-е изд., стер. - Москва|Берлин :

Директ-Медиа, 2018. - 102 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4475-9585-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493593/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебно-наглядное пособие

1) Набоких, Алексей Анатольевич. Основы технологического предпринимательства : учебное наглядное пособие для бакалавров направления 27.03.05 "Инноватика" профиль "Управление инновациями в промышленности" / А. А. Набоких ; ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. ГМУ. - Киров : ВятГУ, 2021. - 122 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

2) Сысолятин, Алексей Витальевич. Управление проектами внедрения технологических и продуктовых инноваций : учебно-наглядное пособие для обучающихся направления подготовки 38.03.02 "Менеджмент" всех форм обучения / А. В. Сысолятин ; ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. МиМ. - Киров : ВятГУ, 2021. - 13 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/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>)

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
Интерактивная доска Smart Board SB 480-H2
Проектор Smart V25 к интерактивной доске
ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN
ТЕЛЕВИЗОР LG 43LN604V С КРЕПЛЕНИЕМ

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, 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=92501