

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 23.05.2024 12:25:05

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Аграрно-технологический институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

27.04.01 СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

АУДИТ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2024 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов» входит в программу магистратуры «Аудит и управление качеством пищевой продукции» по направлению 27.04.01 «Стандартизация и метрология» и изучается в 3 семестре 2 курса. Дисциплину реализует Агроинженерный департамент. Дисциплина состоит из 9 разделов и 9 тем и направлена на изучение и формирование системы знаний по экономической концепции производства и его экономическим и организационным проблемам.

Целью освоения дисциплины является формирование навыков практического применения полученных знаний

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-7	Способен к использованию цифровых технологий и методов поиска, обработки, анализа, хранения и представления информации (в области Стандартизации и метрологии) в условиях цифровой экономики и современной корпоративной информационной культуры	УК-7.1 Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; УК-7.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных;
ПК-9	Способен организовывать работы по разработке и внедрению новых методов и средств технического контроля	ПК-9.1 умеет применять методики оценки конкурентоспособности продукции; ПК-9.2 владеет навыками разработки рекомендаций и формирования стратегии повышения качества и конкурентоспособности.;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-7	Способен к использованию цифровых технологий и методов поиска, обработки, анализа, хранения и представления информации (в области Стандартизации и метрологии) в условиях цифровой экономики и современной корпоративной информационной культуры	Производственно-технологическая практика; Математическое обеспечение эксперимента в пищевых производствах; Программное обеспечение измерительных процессов; <i>Инновационные технологии в стандартизации**;</i> <i>Нанотехнологии в сфере пищевых производств**;</i>	
ПК-9	Способен организовывать работы по разработке и внедрению новых методов и средств технического контроля	Информационная поддержка жизненного цикла продукции;	Системы качества;

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			3
Контактная работа, ак.ч.	17		17
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	17		17
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	39		39
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	16		16
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

Общая трудоемкость дисциплины «Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очно-заочной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			3
Контактная работа, ак.ч.	17		17
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	17		17
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	40		40
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	15		15
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

Общая трудоемкость дисциплины «Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов» составляет «2» зачетные единицы.

Таблица 4.3. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для заочной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			2
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	10		10
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	10		10
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	58		58
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	4		4
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	
Раздел 1	Инновационный проект: основные понятия, типология и структура	1.1	Сущность инновационного проекта. Типология инновационных проектов. Сущность и классификация инновационного цикла проекта. Этапы разработки инновационного проекта. Структура инновационного проекта. Особенности инновационного проекта.
Раздел 2	Технико-экономическое обоснование инновационных проектов	2.1	Сущность понятий технико-экономического обоснования. Структура технико-экономического обоснования. Методы обоснования. Точность ТЭО. Этапы обоснования. Инвестиционные проекты. Проектирование планов инвестиционных проектов. Обоснование эффективности проектов.
Раздел 3	Основы инновационного маркетинга	3.1	Основы маркетинга. Рынок, сегменты рынка, доля рынка, конкуренция. Основные функции маркетинга. Основы маркетинга в промышленности. Стратегия инновационного маркетинга. НТНВ (научно-технические нововведения) и их взаимодействие с производством.
Раздел 4	Конкурентоспособность проектируемых изделий	4.1	Эффективность проектируемых изделий и их конкурентоспособность. Показатели качества проектируемых изделий. Уровень продуктивности проектируемых изделий. Конкурентоспособность проектируемых изделий.
Раздел 5	Планирование и организация опытно-конструкторских работ	5.1	Особенности организации НИОКР. Планирование НИОКР. Длительность НИОКР. Обоснование НИОКР. Организация НИОКР. Оценка эффективности НИОКР. Социальный, оборонный, экономический НИОКР. Разработка, анализ сетевого графика НИОКР. Конструкторские работы. Обоснование выполнения опытно-конструкторских работ.
Раздел 6	Функционально-стоимостной анализ новой продукции	6.1	Особенности функционально-стоимостного анализа. Вопросы экономики функционально-стоимостного анализа. Эффективность функционально-стоимостного анализа. Обоснование функционально-стоимостного анализа проектируемых изделий.

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	
			и цели функци анализа. Прин функциональн Основные усло применения стоимостного Этапы стоимостного содержание
Раздел 7	Экономическая эффективность инновационных проектов	7.1	Сущность про эффективности эффективности рыночной экон принципы оце проекта. Мето экономической эффективности проектов. Учет инфляции
Раздел 8	Экономическая эффективность производственно-технологических систем	8.1	Особенности с экономической производствен систем. Обосн цены произво технологичес единовременн использовани Расчет произв производствен систем. Расчет расходов при производствен систем.
Раздел 9	Оценка стоимости и целесообразности использования объектов интеллектуальной собственности	9.1	Состав интелл собственности использования объектов интел собственности объектов промышленно Оценка экономической сделок с объек собственности

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Семинарская	Аудитория для проведения занятий	Комплект

	семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	специализированной мебели, Экран настенный с электроприводом Cactus MotoExpert 150x200см (CS-PSME-200X150-WT), Проектор BenQ MH550. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в том числе MS Office/ Office 365, Teams)
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Комплект специализированной мебели, Экран настенный с электроприводом Cactus MotoExpert 150x200см (CS-PSME-200X150-WT), Проектор BenQ MH550. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в том числе MS Office/ Office 365, Teams)

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Раннев, Г.Г., Тарасенко, А.П. Методы и средства измерений [Текст]: учебник - 5-е изд., М.: Академия, 2008 - 332 с.

2. Никитин В. А. Лабораторный практикум по курсу "Методы и средства измерений, испытаний и контроля": учеб. пособие

- 3. Бегунов, А.А. Метрология. Аналитические измерения в пищевой и перерабатывающей промышленности [Электронный ресурс]: учебник / А.А. Бегунов. — СПб.: ГИОРД, 2014 — 438 с. — ISBN 978-5-98879-171-3.

Дополнительная литература:

1. Инновационный менеджмент / Беляев Ю. М. - М. : Дашков и К, 2013 - 220 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrarv.ru/book/ISBN9785394U2U704.html> Процессы жизненного цикла продукции в машиностроении : Учеб. Пособие > А.Д. Никифоров. А.В. Бакиев. - М. : Абрис. 2012 - 688 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrarv.ru/book/ISBN97854372UU568.html> Управление проектами: фундаментальный курс: учебник А.В. Алешин. В.М. Аньшин. К.А. Багратиони и др. - М. : ИД Высшей школы экономики. 2013 - 620, [4] с. Режим доступа: <http://www.stiidentlibrarv.ru/book/ISBN97857598U8688.html>

2. Горбунова Т. С. Измерения, испытания и контроль. Методы и средства: учебное пособие / Т.С. Горбунова. - Издательство КНИТУ, 2012 – 108 с. Проекты и управление проектами в современной компании, Г.Л. Ципес: Олимп-бизнес, 2009 г.; Системы управления инновационно-инвестиционной промышленными организациями и подготовкой машиностроительного производства: Монография / Р. С. Голова, А. В. Рождественский, А. П. Агарков и др.: под ред. д.э.н., проф. Р. С. Голова, д.э.н., проф. А. В.

Рождественского. - М.: Издательско-торговая фирма "Дашков и Ко". 2014. -

448 с. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394U23S2S.html>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации

<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS

<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

РАЗРАБОТЧИК:

Доцент агроинженерного
департамента

Должность, БУП

Подпись

Кочнева Маргарита
Васильевна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор агроинженерного
департамента

Должность БУП

Подпись

Поддубский Антон
Александрович

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Доцент агроинженерного
департамента

Должность, БУП

Подпись

Кочнева Маргарита
Васильевна

Фамилия И.О.