

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.05.2024 14:27:12
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Инженерная академия

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

27.03.05 ИННОВАТИКА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ В ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2024 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Управление инновационной деятельностью в промышленности» входит в программу бакалавриата «Управление инновациями в отраслях промышленности» по направлению 27.03.05 «Инноватика» и изучается в 5 семестре 3 курса. Дисциплину реализует Кафедра инновационного менеджмента в отраслях промышленности. Дисциплина состоит из 3 разделов и 9 тем и направлена на изучение стратегий, методов и инструментов, используемых для эффективного управления процессами инновационной деятельности в промышленном секторе.

Целью освоения дисциплины является получение знаний, умений, навыков и опыта деятельности в области управления инновационной деятельностью в промышленности, характеризующих этапы формирования компетенций и обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Управление инновационной деятельностью в промышленности» 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)
ОПК-2	Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин (модулей)	ОПК-2.1 Выбирает оптимальные методы решения задач управления в технических системах; ОПК-2.2 Грамотно формулирует задачи управления в технических системах;
ПК-1	Способен анализировать проект (инновацию) как объект управления	ПК-1.1 Демонстрирует знания ключевых принципов управления проектом (инновацией); ПК-1.2 Использует инструменты анализа инновации;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Управление инновационной деятельностью в промышленности» 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 «Управление инновационной деятельностью в промышленности».

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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-2	Способен формулировать задачи профессиональной	Управление инновационными проектами;	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	деятельности на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин (модулей)		
ПК-1	Способен анализировать проект (инновацию) как объект управления	<p>Ознакомительная практика; Проектная практика; Введение в специальность; Экономическая безопасность инновационного предприятия; Управление инновационными проектами; Теория инноваций; <i>Управление качеством инновационных продуктов**;</i> <i>Технико-экономическое проектирование на инновационном предприятии**;</i></p>	<p>Организационно-управленческая практика; Преддипломная практика; Организация инновационного производства на предприятиях отрасли; Управление инновациями на различных этапах жизненного цикла; Управление рисками на инновационном предприятии; <i>Стратегический менеджмент на инновационном предприятии**;</i> <i>Антикризисный менеджмент инновационного предприятия**;</i></p>

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

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Управление инновационной деятельностью в промышленности» составляет «5» зачетных единиц.

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)
			5
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	72		72
Лекции (ЛК)	36		36
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	36		36
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	72		72
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	36		36
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	180	180
	зач.ед.	5	5

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Теоретические и методологические аспекты инновационной деятельности	1.1	Основы управления инновациями на производстве	ЛК, СЗ
		1.2	Роль инновационной деятельности	ЛК, СЗ
		1.3	Государственная поддержка и регулирование инновационной деятельности	ЛК, СЗ
Раздел 2	Основы управления инновационной деятельностью	2.1	Инновационный процесс, этапы формирования	ЛК, СЗ
		2.2	Функции инновационной деятельности	ЛК, СЗ
		2.3	Проектный подход в инновационной деятельности	ЛК, СЗ
Раздел 3	Значение инновационной деятельности	3.1	Инновационный потенциал и инновационная активность инновационной деятельности	ЛК, СЗ
		3.2	Информационное обеспечение инновационной деятельности	ЛК, СЗ
		3.3	Эффективность инновационной деятельности	ЛК, СЗ

* - 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)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
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.	

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

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Брусакова И.А. Теоретическая инноватика: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / М.: Юрайт. 2019. 333 с. <https://urait.ru/book/teoreticheskaya-innovatika-473047>
2. Богомолова А.В. Управление инновациями: учебное пособие / Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. 2012. 144 с. ISBN 978-5-4332-0048-7. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208962>
3. инокурова Д.Ю. Инноватика как наука / Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2016. <http://intjournal.ru/innovatika-kak-nauka/>
4. Волкова В.Н., Козловская Э.А., Логинова А.В. и др. Применение теории систем и системного анализа для развития теории инноваций: монография / под ред. В.Н. Волковой, Э.А. Козловской. Санкт-Петербург: Издательство Политехнического университета. 2013. 352 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=363043
5. Игошев Б.М., Усольцев А.П. История технических инноваций: учебное пособие / Москва; Берлин: Директ-Медиа. 2015. 351 с. ISBN 978-5-4475-3068-6. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272956>
6. Леонова М.В., Шинкевич А.И. Диффузия инноваций: модели и технологии управления: монография / Казань: КНИТУ. 2014. 163 с: ISBN 978-5-7882-1659-1. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428034>
7. Райская М.В. Теория инноваций и инновационных процессов: учебное пособие / Казань: КНИТУ. 2013. 273 с. <http://lib.rudn.ru/Web/BiblioSearch?query=>
8. Бабич В.Н., Кремлёв А.Г. Инновационная модель бизнес-процесса: учебное пособие / Екатеринбург: Уральский университет. 2014. 185 с. ISBN 978-5-7996-1220-7.
9. Шляхтиченко Ю.В., Галимова М.П. Бизнес-модели в инноватике / Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. Издательство: ЗАО «Университетская книга». 2018. Вып. 8(34). С. 393-398. elibrary.ru/item.asp?id=36929097

Дополнительная литература:

1. Латов Ю.В., Латова Н.В. Российская технологическая инноватика в отечественных СМИ (на примере технопарков) / Мир России. Социология. Этнология. Издательство: ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». 2018. Вып. 4. Т. 27. С. 141-162. <https://cyberleninka.ru/article/n/rossiyskaya-tehnologicheskaya-innovatika-v-otechestvennyh-smi-na-primere-tehnoparkov/viewer>
2. Мясникова О.Ю. Сопилко Н.Ю. Экономический анализ / М.: РУДН. 2019. 129 с. <https://elibrary.ru/item.asp?id=37228769>
3. Плохих Ю.В., Храпова Е.В., Кулик Н.А. и др. Промышленные технологии и инновации: учебное пособие / Омск: ОмГТУ. 2017. 139 с. https://www.omgtu.ru/general_information/institutes/institute-of-design-and-technology/faculty-of-.pdf
4. Хайруллина М.В., Горевая Е.С. Управление инновациями: организационно-экономические и маркетинговые аспекты: монография / Новосибирск: НГТУ. 2015. 308 с. ISBN 978-5-7782-2722-4. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438354>
5. Карзанова И.В. Открытые инновации как движущая сила инновационной деятельности компаний = Open innovation as a driver of innovation activity of companies: учебно-методическое пособие на английском языке / М.: РУДН. 2018. 24 с. ISBN 978-5-209-08376-4. <http://lib.rudn.ru/Web/BiblioSearch?query=>

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 «Управление инновационной деятельностью в промышленности».

* - 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 «Управление инновационной деятельностью в промышленности» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

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

РАЗРАБОТЧИК:

Профессор

Должность, БУП



Подпись

Ермаков Дмитрий

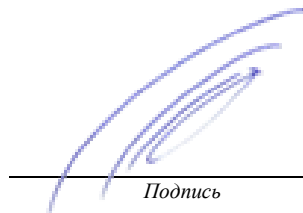
Николаевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой

Должность БУП



Подпись

Самусенко Олег

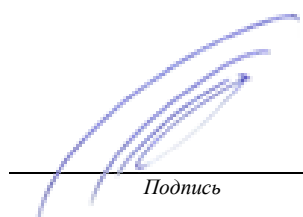
Евгеньевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Доцент

Должность, БУП



Подпись

Самусенко Олег

Евгеньевич

Фамилия И.О.