Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.05.2026 10:23:18
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

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ В БИЗНЕСЕ. ПАТЕНТЫ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

27.03.01 СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

БИЗНЕС-СТАНДАРТИЗАЦИЯ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Интеллектуальная собственность в бизнесе. Патенты» входит в программу бакалавриата «Бизнес-стандартизация» по направлению 27.03.01 «Стандартизация и метрология» и изучается в 7 семестре 4 курса. Дисциплину реализует Агроинженерный департамент. Дисциплина состоит из 2 разделов и 6 тем и направлена на изучение основ интеллектуальной собственности (ИС) и её роли в бизнесе

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся комплекс знаний, умений и навыков в сфере правовой охраны, управления и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности (в т.ч. патентов) для повышения конкурентоспособности и рыночной стоимости бизнеса.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Интеллектуальная собственность в бизнесе. Патенты» 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)
ПК-5	Способен разработать, внедрить и контролировать системы управления качеством продукции в организации	ПК-5.1 Выбор правовых, нормативно-технических (нормативнометодических) документов, устанавливающих требования к контролю качества и оценке соответствия объектов профессиональной деятельности; ПК-5.2 Выполнение входного контроля качества объектов профессиональной деятельности (материалы, изделия, конструкции, полуфабрикаты, оборудование), включая ведение записей;
ПК-6	Способен выполнять точные измерения для определения действительных значений контролируемых параметров	ПК-6.1 Выбор эталонов, стандартных образцов для проведения калибровки измерительного оборудования; ПК-6.2 Выполнение калибровки (поверки) средства измерения и оформление результатов поверки (калибровки);
ПК-7	Способен проводить поверку (калибровку) простых средств измерений	ПК-7.1 Разработка процедуры приемочного контроля качества объектов профессиональной деятельности; ПК-7.2 Выбор методов, средств измерений для контроля качества строительных материалов, изделий, конструкций, строительно-монтажных работ;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Интеллектуальная собственность в бизнесе. Патенты» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений 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 «Интеллектуальная собственность в бизнесе. Патенты».

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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*

ПК-6	Способен выполнять точные измерения для определения	Метрология; Взаимозаменяемость и	Производственная практика; Преддипломная практика;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	действительных значений контролируемых параметров	нормирование точности; Методы и средства измерений и контроля; Экспресс-методы исследования пищевой продукции**; Методы анализа пищевой продукции**; Учебная практика;	
ПК-7	Способен проводить поверку (калибровку) простых средств измерений	Взаимозаменяемость и нормирование точности; Методы и средства измерений и контроля; Идентификация пищевой продукции**; Безопасность пищевой продукции**; Организация пищевых производств**; Система менеджмента бережливого производства**; Экспресс-методы исследования пищевой продукции**; Методы анализа пищевой продукции**; Основы бережливого производства; Учебная практика;	Производственная практика; Преддипломная практика;
ПК-5	Способен разработать, внедрить и контролировать системы управления качеством продукции в организации	Учебная практика; Системы стандартизации; Бизнес-стандарты организации; Программное обеспечение измерительных процессов**; Аддитивные технологии**;	Производственная практика; Преддипломная практика;

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

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Интеллектуальная собственность в бизнесе. Патенты» составляет «3» 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)**
			7
Контактная работа, ак.ч	*68*		*68*
Лекции (**ЛК**)	34		34
Лабораторные работы (**ЛР**)	0		0
Практические/семинарские занятия (**СЗ**)	34		34
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	*13*		*13*
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	*27*		*27*
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	**ак.ч.**	**108**	**108**
	зач.ед.	**3**	**3**

Общая трудоемкость дисциплины «Интеллектуальная собственность в бизнесе. Патенты» составляет «3» 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)**
			8
Контактная работа, ак.ч	*34*		*34*
Лекции (**ЛК**)	17		17
Лабораторные работы (**ЛР**)	0		0
Практические/семинарские занятия (**СЗ**)	17		17
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	*74*		*74*
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	*0*		*0*
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	**ак.ч.**	**108**	**108**
	зач.ед.	**3**	**3**

Общая трудоемкость дисциплины «Интеллектуальная собственность в бизнесе. Патенты» составляет «3» 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)**
			7
Контактная работа, ак.ч	*16*		*16*
Лекции (**ЛК**)	6		6
Лабораторные работы (**ЛР**)	0		0
Практические/семинарские занятия (**СЗ**)	10		10
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	*88*		*88*
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	*4*		*4*
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	**ак.ч.**	**108**	**108**
	зач.ед.	**3**	**3**

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Основы интеллектуальной собственности и патентного права	1.1	Понятие и виды интеллектуальной собственности (ИС)	Определение ИС как нематериального актива. Классификация объектов ИС: изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки, ноу-хау, авторские права. Роль ИС в укреплении конкурентных преимуществ и росте стоимости бизнеса.	ЛК, СЗ
		1.2	Нормативно-правовая база охраны ИС	Гражданский кодекс РФ (часть IV): основные положения о правах на результаты интеллектуальной деятельности. Международные соглашения: Парижская конвенция, PCT (Договор о патентной кооперации), ТРИПС. Деятельность ВОИС и её значение для международной охраны ИС.	ЛК, СЗ
Раздел 2	Управление и коммерциализация интеллектуальной собственности	2.1	Процесс патентования	Этапы подачи заявки на патент: подготовка описания, формулы, чертежей, реферата. Процедуры формальной экспертизы и экспертизы по существу. Особенности зарубежного патентования (национальные и региональные системы).	ЛК, СЗ
		2.2	Стратегии управления ИС в компании	Выявление потенциально патентоспособных разработок внутри организации. Формирование и ведение патентного портфеля. Выбор способа охраны: патент или режим ноу-хау. Учёт объектов ИС в составе нематериальных активов компании.	ЛК, СЗ
		2.3	Коммерциализация объектов ИС	Способы монетизации: внедрение в производство, лицензирование, отчуждение прав. Виды лицензионных договоров: исключительная и неисключительная лицензия. Принципы оценки стоимости объектов ИС и патентных активов.	ЛК, СЗ
		2.4	Защита прав на объекты ИС	Досудебные и судебные механизмы защиты патентных прав. Противодействие контрафакту и незаконному использованию патентованных решений. Разрешение споров в сфере ИС (в т.ч. в Суде по интеллектуальным правам). Меры ответственности за нарушение патентных прав.	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. Право интеллектуальной собственности: учебник для вузов / под ред. Л. А. Новосёловой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 335 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17268-3

2. Интеллектуальная собственность в предпринимательской деятельности: учебное пособие / Д. В. Кожемякин. — Москва: Дело (РАНХиГС), 2024. — 50 с.

Дополнительная литература:

1. Интеллектуальная собственность в современной России: монография / Н. С. Бессараб. — Тула: Изд-во ТулГУ, 2023. — 206 с.

2. Интеллектуальная собственность: теория и практика: Петербургские коллегиальные чтения — 2023: сборник докладов научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 28–30 июня 2023 г.) / под ред. Ю. И. Буча. — Санкт-Петербург: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2023. — 132 с. — ISBN 978-5-7629-3193-9

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 «Интеллектуальная собственность в бизнесе. Патенты».

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

РАЗРАБОТЧИКИ

Доцент агроинжереного департамента	Хоменец Н.Г.
Должность	Фамилия И.О

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Доцент департамента техносферной безопасности	Гурина Р.Р.
Должность	Фамилия И.О

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Директор агроинженерного департмента	Поддубский А.А.
Должность	Фамилия И.О