

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института ветеринарной медицины  
 Д.М. Максимович  
« 24 » мая 2024 г.

Кафедра Биологии, экологии, генетики и разведения животных

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.ДВ.01.02 Патентование в племенном животноводстве

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Направленность Разведение и селекция сельскохозяйственных животных и птицы

Уровень высшего образования – бакалавриат

Квалификация – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

Троицк  
2024

Рабочая программа дисциплины «Патентование в племенном животноводстве» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 22.09.2017 г. № 972. Рабочая программа предназначена для подготовки бакалавров по направлению 36.03.02 Зоотехния, уровень высшего образования – бакалавриат, профиль подготовки Разведение и селекция сельскохозяйственных животных и птицы

Настоящая рабочая программа дисциплины составлена в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) и учитывает особенности обучения при инклюзивном образовании лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ).

Составитель - кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Фомина Н.В.

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании кафедры «Биологии, экологии, генетики и разведения животных»

«06» мая 2024 г. (протокол № 13)

И. о. зав. кафедрой «Биологии, экологии, генетики и разведения животных»,  
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Н.В. Фомина

Рабочая программа дисциплины одобрена методической комиссией Института ветеринарной медицины

«14» мая 2024 г. (протокол № 5)

Председатель методической комиссии  
Института ветеринарной медицины  
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ,  
доктор ветеринарных наук, доцент

Н.А. Журавель

Директор научной библиотеки



И.В. Шатрова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП	4
1.1. Цель и задачи дисциплины	4
1.2. Компетенции и индикаторы их достижений	4
2. Место дисциплины в структуре ОПОП	4
3. Объем дисциплины и виды учебной работы	4
3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы	5
3.2. Распределение учебного времени по разделам и темам	5
4. Структура и содержание дисциплины, включающее практическую подготовку	8
4.1. Содержание дисциплины	9
4.2. Содержание лекций	10
4.3. Содержание практических занятий	11
4.4. Содержание лабораторных занятий	11
4.5. Виды и содержание самостоятельной работы обучающихся	12
5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	14
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	14
7. Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины	15
8. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины	15
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	15
10. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	16
11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	16
Приложение. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации обучающихся	17
Лист регистрации изменений	29

# 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

## 1.1. Цель и задачи дисциплины

### Цель дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния должен быть подготовлен к решению производственно-технологической задачи профессиональной деятельности.

**Цель дисциплины** - освоение обучающимися теоретических знаний, приобретение умений и навыков в области патентования, в соответствии с формируемыми компетенциями.

### Задачи дисциплины:

- сформировать у студентов достаточно полное и четкое представление об основных формах реализации объектов интеллектуальной собственности;
- овладеть практическими навыками оформления заявок на изобретения и селекционные достижения

## 1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-6 Способен оформлять заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1ПК-6 Оформляет заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных	знания	Обучающийся в результате освоения дисциплины должен знать теоретические основы по оформлению заявочных документов на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных – (Б1.В.ДВ.01.02-3.1)
	умения	Обучающийся в результате освоения дисциплины - должен уметь Обучающийся должен уметь оформлять заявочные документов на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных - (Б1.В.ДВ.01.02-У.1)
	навыки	Обучающийся в результате освоения дисциплины должен владеть навыками использования знаний об Обучающийся должен владеть методикой оформления заявочных документов на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных -( Б1.В.ДВ.01.02-Н1)

## 2. Место дисциплины в структуре ОПО

Дисциплина «Патентование в племенном животноводстве» относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

## 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц (ЗЕТ), 108 академических часа (далее часов). Дисциплина изучается:

- очная форма обучения в 6 семестре.
- заочная форма обучения на 5 курсе 1 сессии

### 3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
<b>Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка*</b>	54	12
<i>Лекции (Л)</i>	18	6
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	36	6
<b>Самостоятельная работа обучающихся (СР)</b>	54	92
<b>Контроль</b>	-	4
<b>Итого</b>	108	108

### 3.2. Распределение учебного времени по разделам и темам

#### Очная форма обучения

№ темы	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе			
			контактная работа		СР	контроль
			Л	ПЗ		
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Права на результаты интеллектуальной деятельности. Право на селекционное достижение</b>						
1.1	Общая положения: охраняемые результаты интеллектуальные права и право собственности. Действие исключительных и иных интеллектуальных прав на территории РФ.	2	2			x
1.2	Положение о департаменте животноводства и племенного дела	4	2	2		x
1.3	Закон РФ «О племенном животноводстве»	3		2	1	x
1.4	Законодательно-правовые рекомендации в области ветеринарии зоотехнии»	2		2		x
1.5	Общие сведения об интеллектуальной собственности	4			4	x
1.6	Объекты интеллектуальной промышленной собственности	4			4	x
1.7	Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации	4			4	x
<b>Раздел 2. Патентное право</b>						
2.1	Патентные права: действие исключительных прав на изобретения полезные модели и промышленные образцы, авторство, объекты патентных прав, условия патентоспособности изобретения, полезной модели, промышленного образца государственная регистрация объектов патентных прав	6	2		4	x
2.2	Патентное право. Основные положения. Автор изобретения, полезной модели или промышленного образца. Объекты патентных прав. Условия патентоспособности.	4	2		2	x
2.3	Изобретательное право в России				2	x
2.4	Патентное право	7	2	4	1	x

<b>Раздел 3. Гражданский кодекс РФ. Часть четвёртая</b>						
3.1	Общие положения. Право авторства на изобретение, полезную модель или промышленный образец; право получение патента. Распоряжение исключительным правом изобретение, полезную модель или промышленный образец. Лицензия служебное изобретение (полезная модель, промышленный образец)	4	2		2	x
<b>Раздел 4.Получение патента. Правила составления, подачи и рассмотрения, заявок на выдачу охранных документов</b>						
4.1	Заявка на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Приоритет изобретения, полезной модели промышленного образца и выдали патента.	3	2		1	x
4.2	Право на получение патента на изобретение, исключительное право на изобретение	2			2	x
4.3	Распоряжение исключительным правом на изобретение (полезную модель, промышленный образец)	2		2		x
4.4	Изобретение (полезная модель, промышленный образец), созданное в связи с выполнением служебного задания	2			2	x
4.5	Получение патента. Заявка на выдачу патента.	4		4		x
4.6	Экспертиза заявки на выдачу патента.	2		2		x
4.7	Регистрация изобретения и выдача патента.	2		2		x
4.8	Патентование изобретений в иностранных государствах и в международных организациях	2		2		x
4.9	Прекращение и восстановление действия патента	2		2		x
4.10	Особенности правовой охраны и использования секретных изобретений.	2			2	x
4.11	Защита прав авторов и патентообладателей	2			2	x
<b>Раздел 5.Изобретения. Селекционные достижения. Авторское право.</b>						
5.1	Объекты и основные положения авторских прав. Объекты интеллектуальной промышленной собственности. Защита прав авторов патентообладателей. Право селекционное достижение, объекты интеллектуальных прав на селекционные достижения. Патент на селекционные достижения. Интеллектуальные права селекционное достижение.	4	4			x
5.2	Селекционные достижения	2		2		x
5.3	Право на селекционное достижение, авторы и объекты интеллектуальных прав	4		2	2	x
5.4	Патент на селекционное достижение	5		2	3	x
5.5	Распоряжение исключительным правом на селекционное достижение	2			2	x
5.6	Служебное селекционное достижение	2			2	x
5.7	Получение патента на селекционное достижение. Прекращение действия патента на селекционные достижения	4		2	2	x
5.8	Защита прав авторов селекционных достижений. Патентование селекционных достижений	2			2	x
5.9	Право на секрет производства (Ноу-хау)	3		2	1	x
5.10	Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий	2			2	x
5.11	Патентные исследования, патентный поиск.	2			2	x
5.12	Патентная документация	5		2	3	x
	<b>Итого</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>x</b>

## Заочная форма обучения

№ темы	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе			
			контактная работа		СР	контроль
			Л	ПЗ		
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Права на результаты интеллектуальной деятельности. Право на селекционное достижение</b>						
1.1	Общая положения: охраняемые результаты интеллектуальные права и право собственности. Действие исключительных и иных интеллектуальных прав на территории РФ.	2			2	х
1.2	Положение о департаменте животноводства и племенного дела	2	2			х
1.3	Закон РФ «О племенном животноводстве»	3			3	х
1.4	Законодательно-правовые рекомендации в области ветеринарии изоотехнии»	2			2	х
1.5	Общие сведения об интеллектуальной собственности	4			4	х
1.6	Объекты интеллектуальной промышленной собственности	4			4	х
1.7	Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации	4			4	х
<b>Раздел 2. Патентное право</b>						
2.1	Патентные права: действие исключительных прав на изобретения полезные модели и промышленные образцы, авторство, объекты патентных прав, условия патентоспособности изобретения, полезной модели, промышленного образца государственная регистрация объектов патентных прав	4			4	х
2.2	Патентное право. Основные положения. Автор изобретения, полезной модели или промышленного образца. Объекты патентных прав. Условия патентоспособности.	4	2		2	х
2.3	Изобретательное право в России	2			2	х
2.4	Патентное право	3			3	х
<b>Раздел 3. Гражданский кодекс РФ. Часть четвёртая</b>						
3.1	Общие положения. Право авторства на изобретение, полезную модель или промышленный образец; право получение патента. Распоряжение исключительным правом изобретение, полезную модель или промышленный образец. Лицензия служебное изобретение (полезная модель, промышленный образец)	4			4	х
<b>Раздел 4. Получение патента. Правила составления, подачи и рассмотрения, заявок на выдачу охранных документов</b>						
4.1	Заявка на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Приоритет изобретения, полезной модели промышленного образца и выдали патента.	5	2		3	х
4.2	Право на получение патента на изобретение, исключительное право на изобретение	2			2	х
4.3	Распоряжение исключительным правом на изобретение (полезную модель, промышленный образец)	2			2	х
4.4	Изобретение (полезная модель, промышленный образец), созданное в связи с выполнением служебного задания	2			2	х
4.5	Получение патента. Заявка на выдачу патента.	4			4	х

4.6	Экспертиза заявки на выдачу патента.	2		2		х
4.7	Регистрация изобретения и выдача патента.	2		2		х
4.8	Патентование изобретений в иностранных государствах и в международных организациях	2			2	х
4.9	Прекращение и восстановление действия патента	2			2	х
4.10	Особенности правовой охраны и использования секретных изобретений.	2			2	х
4.11	Защита прав авторов и патентообладателей	2			2	х
<b>Раздел 5. Изобретения. Селекционные достижения. Авторское право.</b>						
5.1	Объекты и основные положения авторских прав. Объекты интеллектуальной промышленной собственности. Защита прав авторов патентообладателей. Право селекционное достижение, объекты интеллектуальных прав на селекционные достижения. Патент на селекционные достижения. Интеллектуальные права селекционное достижение.	4			4	х
5.2	Селекционные достижения	4		2	2	х
5.3	Право на селекционное достижение, авторы и объекты интеллектуальных прав	4			4	х
5.4	Патент на селекционное достижение	5			5	х
5.5	Распоряжение исключительным правом на селекционное достижение	2			2	х
5.6	Служебное селекционное достижение	2			2	х
5.7	Получение патента на селекционное достижение. Прекращение действия патента на селекционные достижения	4			4	х
5.8	Защита прав авторов селекционных достижений. Патентование селекционных достижений	2			2	х
5.9	Право на секрет производства (Ноу-хау)	3			3	х
5.10	Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий	2			2	х
5.11	Патентные исследования, патентный поиск.	2			2	х
5.12	Патентная документация	5			5	х
	<b>Итого</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>92</b>	<b>4</b>

#### 4. Структура и содержание дисциплины, включающее практическую подготовку

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Рекомендуемый объем практической подготовки (в процентах от количества часов контактной работы) для дисциплины, реализующей:

- профессиональные компетенции (ПК) от 20 до 80%.



## **4.1. Содержание дисциплины**

### **Раздел 1. Права на результаты интеллектуальной деятельности. Право на селекционное достижение**

Общая положения: охраняемые результаты интеллектуальные права и право собственности. Действие исключительных и иных интеллектуальных прав на территории РФ. Положение о департаменте животноводства и племенного дела. Закон РФ «О племенном животноводстве. Законодательно-правовые рекомендации в области ветеринарии и зоотехнии» Общие сведения об интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной промышленной собственности. Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации

### **Раздел 2. Патентное право**

Патентные права: действие исключительных прав на изобретения полезные модели и промышленные образцы, авторство, объекты патентных прав, условия патентоспособности изобретения, полезной модели, промышленного образца государственная регистрация объектов патентных прав. Патентное право. Основные положения. Автор изобретения, полезной модели или промышленного образца. Объекты патентных прав. Условия патентоспособности. Изобретательное право в России. Патентное право.

### **Раздел 3. Гражданский кодекс РФ. Часть четвёртая**

Общие положения. Право авторства на изобретение, полезную модель или промышленный образец; право получение патента. Распоряжение исключительным правом изобретение, полезную модель или промышленный образец. Лицензия служебное изобретение (полезная модель, промышленный образец).

### **Раздел 4. Получение патента. Правила составления, подачи и рассмотрения, заявок на выдачу охранных документов**

Заявка на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Приоритет изобретения, полезной модели промышленного образца и выданы патента. Право на получение патента на изобретение, исключительное право на изобретение. Распоряжение исключительным правом на изобретение (полезную модель, промышленный образец). Изобретение (полезная модель, промышленный образец), созданное в связи с выполнением служебного задания. Получение патента. Заявка на выдачу патента. Экспертиза заявки на выдачу патента. Регистрация изобретения и выдача патента. Патентование изобретений в иностранных государствах и в международных организациях. Прекращение и восстановление действия патента. Особенности правовой охраны и использования секретных изобретений. Защита прав авторов и патентообладателей.

### **Раздел 5. Изобретения. Селекционные достижения. Авторское право.**

Объекты и основные положения авторских прав. Объекты интеллектуальной промышленной собственности. Защита прав авторской патентообладателей. Право селекционное достижение, объекты интеллектуальных прав на селекционные достижения. Патент на селекционные достижения. Интеллектуальные права селекционное достижение. Селекционные достижения. Право на селекционное достижение, авторы и объекты интеллектуальных прав. Патент на селекционное достижение. Распоряжение исключительным правом на селекционное достижение. Служебное селекционное достижение. Получение патента на селекционное достижение. Прекращение действия патента на селекционные достижения. Защита прав авторов селекционных достижений. Патентование селекционных достижений. Право на секрет производства (Ноу-хау). Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий. Патентные исследования, патентный поиск. Патентная документация

## 4.2. Содержание лекций

### Очная форма обучения

№ п/п	Краткое содержание лекции	Кол-во часов	Практическая подготовка
1	Общая положения: охраняемые результаты интеллектуальные права и право собственности. Действие исключительных и иных интеллектуальных прав на территории РФ.	2	
2	Положение о департаменте животноводства и племенного дела	2	
3	Патентные права: действие исключительных прав на изобретения полезные модели и промышленные образцы, авторство, объекты патентных прав, условия патентоспособности изобретения, полезной модели, промышленного образца государственная регистрация объектов патентных прав	2	
4	Патентное право. Основные положения. Автор изобретения, полезной модели или промышленного образца. Объекты патентных прав. Условия патентоспособности.	2	
5	Патентное право	2	+
6	Общие положения. Право авторства на изобретение, полезную модель или промышленный образец; право получение патента. Распоряжение исключительным правом изобретение, полезную модель или промышленный образец. Лицензия служебное изобретение (полезная модель, промышленный образец)	2	
7	Заявка на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Приоритет изобретения, полезной модели промышленного образца и выдали патента.	2	+
8	Объекты и основные положения авторских прав. Объекты интеллектуальной промышленной собственности. Защита прав авторовой патентообладателей. Право селекционное достижение, объекты интеллектуальных прав на селекционные достижения. Патент на селекционные достижения. Интеллектуальные права селекционное достижение.	4	
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>20 %</b>

### Заочная форма обучения

№ п/п	Краткое содержание лекции	Кол-во часов	Практическая подготовка
1	Положение о департаменте животноводства и племенного дела	2	
2	Патентное право	2	+
3	Заявка на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Приоритет изобретения, полезной модели промышленного образца и выдали патента.	2	
	<b>Итого</b>	<b>6</b>	<b>33 %</b>

### 4.3. Содержание практических занятий Очная форма обучения

№ п/п	Наименование лабораторных занятий	Количество часов	Практическая подготовка
1	Положение о департаменте животноводства и племенного дела	2	
2	Закон РФ «О племенном животноводстве	2	
3	Законодательно-правовые рекомендации в области ветеринарии зоотехнии»	2	
4	Патентное право	4	
5	Распоряжение исключительным правом на изобретение (полезную модель, промышленный образец)	2	
6	Получение патента. Заявка на выдачу патента.	4	+
7	Экспертиза заявки на выдачу патента.	2	
8	Регистрация изобретения и выдача патента.	2	
9	Патентование изобретений в иностранных государствах и в международных организациях	2	
10	Прекращение и восстановление действия патента	2	
11	Селекционные достижения	2	
12	Право на селекционное достижение, авторы и объекты интеллектуальных прав	2	
13	Патент на селекционное достижение	2	
14	Получение патента на селекционное достижение. Прекращение действия патента на селекционные достижения	2	
15	Право на секрет производства (Ноу-хау)	2	
16	Патентная документация	2	+
	<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>20%</b>

### Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование лабораторных занятий	Количество часов	Практическая подготовка
1	Экспертиза заявки на выдачу патента	2	
2	Регистрация изобретения и выдача патента	2	+
3	Селекционные достижения	2	
	<b>Итого</b>	<b>6</b>	<b>33%</b>

### 4.4 Содержание лабораторных занятий

Лабораторные занятия не предусмотрены.

## 4.5. Виды и содержание самостоятельной работы обучающихся

### 4.5.1. Виды самостоятельной работы обучающихся

Виды самостоятельной работы обучающихся	Количество часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Подготовка к опросу на практическом занятии	10	-
Подготовка к тестированию	8	8
Самостоятельное изучение отдельных тем и вопросов	27	75
Подготовка к промежуточной аттестации	9	9
Итого	54	92

### 4.5.2. Содержание самостоятельной работы обучающихся

#### Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	Закон РФ «О племенном животноводстве»	1
2	Общие сведения об интеллектуальной собственности	4
3	Объекты интеллектуальной промышленной собственности	4
4	Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации	4
5	Патентные права: действие исключительных прав на изобретения полезные модели и промышленные образцы, авторство, объекты патентных прав, условия патентоспособности изобретения, полезной модели, промышленного образца государственная регистрация объектов патентных прав	4
6	Патентное право. Основные положения. Автор изобретения, полезной модели или промышленного образца. Объекты патентных прав. Условия патентоспособности.	2
7	Изобретательное право в России	2
8	Патентное право	1
9	Общие положения. Право авторства на изобретение, полезную модель или промышленный образец; право получение патента. Распоряжение исключительным правом изобретение, полезную модель или промышленный образец. Лицензия служебное изобретение (полезная модель, промышленный образец)	2
10	Заявка на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Приоритет изобретения, полезной модели промышленного образца и выдачи патента	1
11	Право на получение патента на изобретение, исключительное право на изобретение	2
12	Изобретение (полезная модель, промышленный образец), созданное в связи с выполнением служебного задания	2
13	Особенности правовой охраны и использования секретных изобретений.	2
14	Защита прав авторов и патентообладателей	2
15	Право на селекционное достижение, авторы и объекты интеллектуальных прав	2
16	Патент на селекционное достижение	3
17	Распоряжение исключительным правом на селекционное достижение	2
18	Служебное селекционное достижение	2
19	Получение патента на селекционное достижение. Прекращение действия патента на селекционные достижения	2
20	Защита прав авторов селекционных достижений. Патентование селекционных достижений	2
21	Право на секрет производства (Ноу-хау)	1
22	Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий	2

23	Патентные исследования, патентный поиск.	2
24	Патентная документация	3
	<b>Итого:</b>	<b>54</b>

### Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
	Общая положения: охраняемые результаты интеллектуальные права и право собственности. Действие исключительных и иных интеллектуальных прав на территории РФ.	2
	Закон РФ «О племенном животноводстве	3
	Законодательно-правовые рекомендации в области ветеринарии зоотехнии»	2
	Общие сведения об интеллектуальной собственности	4
	Объекты интеллектуальной промышленной собственности	4
	Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации	4
	Патентные права: действие исключительных прав на изобретения полезные модели и промышленные образцы, авторство, объекты патентных прав, условия патентоспособности изобретения, полезной модели, промышленного образца государственная регистрация объектов патентных прав	4
	Патентное право. Основные положения. Автор изобретения, полезной модели или промышленного образца. Объекты патентных прав. Условия патентоспособности.	2
	Изобретательное право в России	2
	Патентное право	3
	Общие положения. Право авторства на изобретение, полезную модель или промышленный образец; право получение патента. Распоряжение исключительным правом изобретение, полезную модель или промышленный образец. Лицензия служебное изобретение (полезная модель, промышленный образец)	4
	Заявка на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Приоритет изобретения, полезной модели промышленного образца и выдали патента.	3
	Право на получение патента на изобретение, исключительное право на изобретение	2
	Распоряжение исключительным правом на изобретение (полезную модель, промышленный образец)	2
	Изобретение (полезная модель, промышленный образец), созданное в связи с выполнением служебного задания	2
	Получение патента. Заявка на выдачу патента.	4
	Патентование изобретений в иностранных государствах и в международных организациях	2
	Прекращение и восстановление действия патента	2
	Особенности правовой охраны и использования секретных изобретений.	2
	Защита прав авторов и патентообладателей	2
	Объекты и основные положения авторских прав. Объекты интеллектуальной промышленной собственности. Защита прав авторов патентообладателей. Право селекционное достижение, объекты интеллектуальных прав на селекционные достижения. Патент на селекционные достижения. Интеллектуальные права селекционное достижение.	4
	Селекционные достижения	2
	Право на селекционное достижение, авторы и объекты интеллектуальных прав	4
	Патент на селекционное достижение	5
	Распоряжение исключительным правом на селекционное достижение	2

	Служебное селекционное достижение	2
	Получение патента на селекционное достижение. Прекращение действия патента на селекционные достижения	4
	Защита прав авторов селекционных достижений. Патентование селекционных достижений	2
	Право на секрет производства (Ноу-хау)	3
	Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий	2
	Патентные исследования, патентный поиск.	2
	Патентная документация	5
	Итого:	<b>92</b>

### **5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной обучающихся по дисциплине**

Учебно-методические разработки имеются в Научной библиотеке ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ:

1. Фомина Н.В. Патентоведение в племенном животноводстве: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 36.03.02 Зоотехния уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Н.В. Фомина – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 13 с.– Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9339>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06124.pdf>.

2. Фомина Н.В. Патентоведение в племенном животноводстве: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.03.02 Зоотехния, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Н.В. Фомина – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 16 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9339>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06125.pdf>.

3. Фомина Н.В. Патентоведение в племенном животноводстве: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 36.03.02 Зоотехния уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения заочная / Н.В. Фомина – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 13 с.– Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9339>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06124.pdf>.

4. Фомина Н.В. Патентоведение в племенном животноводстве: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.03.02 Зоотехния, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения заочная / Н.В. Фомина – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 16 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9339>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06125.pdf>.

### **6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Для установления соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям ФГОС ВО разработан фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине. Фонд оценочных средств представлен в Приложении.

## **7. Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

Основная и дополнительная учебная литература имеется в Научной библиотеке и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

### **Основная:**

1. Белан, Д. Ю. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие / Д. Ю. Белан. — Омск : ОмГУПС, 2020. — 115 с. — ISBN 978-5-949-41257-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165628>
2. Волкова, Е. М. Защита интеллектуальной собственности. Патентование : учебное пособие / Е. М. Волкова. — Нижний Новгород : ННГАСУ, 2018. — 79 с. — ISBN 978-5-528-00308-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164812>

### **Дополнительная:**

1. Толок, Ю. И. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебное пособие : [16+] / Ю. И. Толок, Т. В. Толок ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. — 294 с. : табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258739>

## **8. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины**

1. Электронно-библиотечная система «ЛАНЬ» <http://e.lanbook.com/>.
2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru/>.
3. Электронно-библиотечная система IPR SMART (НОП «Цифровая экосистема знаний агропромышленного комплекса») - <https://www.iprbookshop.ru>

## **9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Учебно-методические разработки имеются в Научной библиотеке и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

1. Фомина Н.В. Патентование в племенном животноводстве: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 36.03.02 Зоотехния уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Н.В. Фомина – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 13 с.– Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9339>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06124.pdf>.

2. Фомина Н.В. Патентование в племенном животноводстве: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.03.02 Зоотехния, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Н.В. Фомина – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 16 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9339>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06125.pdf>.

3. Фомина Н.В. Патентование в племенном животноводстве: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 36.03.02 Зоотехния уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения заочная / Н.В. Фомина – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 13 с.– Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9339>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06124.pdf>

4. Фомина Н.В. Патентование в племенном животноводстве: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.03.02 Зоотехния, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения заочная / Н.В. Фомина – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 16 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9339>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06125.pdf>.

## **10. Современные информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

В Научной библиотеке с терминальных станций предоставляется доступ к базам данных:

- Консультант Плюс (справочные правовые системы);

Программное обеспечение:

-MyTestXPRo 11.0 (Сублицензионный договор № А0009141844/165/44 от 04.07.2017) ;

-Windows XP Home Edition OEM Software (Договор № 09-0212 X12-53766);

-Windows 10 HomeSingleLanguage 1.0.63.71 00327-30002-26971-ААОЕМ (Договор № 1146Ч от 09.12.2016, Договор № 1143Ч от 24.10.2016, Договор № 1142Ч от 01.11.2016, Договор № 1141Ч от 10.10.2016, Договор № 1140Ч от 03.10.2016, Договор № 1145Ч от 06.12.2016, Договор № 1144Ч от 14.11.2016срок действия – Бессрочно);

- Kaspersky Endpoint Security (Договор № 64/44/ЭА/22 от 13.10.2022)

## **11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

**Учебные аудитории для проведения занятий, предусмотренных программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения**

1. Учебная аудитория № 3, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения для проведения практических занятий.

2. Аудитория № 10, оснащенная мультимедийным комплексом (компьютер, видеопроектор).

**Помещения для самостоятельной работы обучающихся**

Помещение № 42, для самостоятельной работы, оснащенное компьютерной техникой с подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

### **Перечень оборудования и технических средств обучения**

Монитор ACER AL 1716 FSET.1716P.23117 LSD – 8 шт. Системный блок ВАНКЛИК КЛЕРК IE 4600-1024, мышь – 10 шт., клавиатура – 8 шт;

Мультимедийное оборудование (ноутбук Hp 4520sP4500; проектор ViewSonic; Экран на треногеDA-Liteversatol); муляжи сельскохозяйственных животных разных видов и пород ; учебно-наглядные пособия.



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации  
обучающихся

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Компетенции и их индикаторы, формируемые в процессе освоения дисциплины.....	19
2. Показатели, критерии и шкала оценивания индикаторов достижения сформированности компетенций.....	19
3. Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины.....	20
4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций.....	21
4.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости.....	21
4.1.1. Опрос на практическом занятии.....	21
4.1.2. Тестирование.....	22
4.2. Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации.....	25
4.2.1. Зачёт.....	25

## 1. Компетенции и их индикаторы, формируемые в процессе освоения дисциплины

ПК-6 Способен оформлять заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН			Наименование оценочных средств	
	знания	умения	навыки	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация
ИД-1.ПК6 Оформляет заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации	Обучающийся должен знать теоретические основы по оформлению заявочных документов на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1.В.ДВ.01.02-3.1)	Обучающийся должен уметь оформлять заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1.В.ДВ.01.02-У1)	Обучающийся должен владеть методикой оформления заявочных документов на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1.В.ДВ.01.02-ЗН1)	1. Ответ на практическом занятии; 2. Тестирование	1. Зачет

## 2. Показатели, критерии и шкала оценивания индикаторов достижения компетенций

Показатели оценивания (Формируемые ЗУН)	Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б1.В.ДВ.01.02-3.1)	Обучающийся не знает теоретические основы по оформлению заявочных документов на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных в соответствии с	Обучающийся слабо знает основы по оформлению заявочных документов на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных в соответствии с направленностью	Обучающийся с незначительными ошибками и отдельными пробелами знает основы по оформлению заявочных документов на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных в соответствии с направленностью профессиональной	Обучающийся с требуемой степенью полноты и точности знает основы по оформлению заявочных документов на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных в

	направленностью профессиональной деятельности	профессиональной деятельности	деятельности	соответствии с направленностью профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.01.02-У1)	Обучающийся не умеет оформлять заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных	Обучающийся слабо умеет оформлять заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных	Обучающийся с незначительными затруднениями умеет оформлять заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных	Обучающийся умеет оформлять заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных
(Б1.В.ДВ.01.02-Н1)	Обучающийся не владеет методикой оформления заявочных документов на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных	Обучающийся слабо владеет методикой оформления заявочных документов на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных	Обучающийся владеет методикой оформления заявочных документов на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных	Обучающийся свободно владеет методикой оформления заявочных документов на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных

### **3. Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, сформированных в процессе освоения дисциплины**

Типовые контрольные задания и материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков, содержатся в учебно-методических разработках, приведенных ниже.

1. Фомина Н.В. Патентование в племенном животноводстве: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 36.03.02 Зоотехния уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Н.В. Фомина – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 13 с.– Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9339>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06124.pdf>.

2. Фомина Н.В. Патентование в племенном животноводстве: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.03.02 Зоотехния, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очная / Н.В. Фомина – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 16 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9339>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06125.pdf>.

3. Фомина Н.В. Патентование в племенном животноводстве: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 36.03.02 Зоотехния уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения заочная / Н.В. Фомина – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 13 с.– Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=933>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06124.pdf>

4. Фомина Н.В. Патентование в племенном животноводстве: Методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки: 36.03.02 Зоотехния, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения заочная / Н.В. Фомина – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. - 16 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=9339>; <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/06125.pdf>.

#### 4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций

В данном разделе методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, по дисциплине Селекция, приведены применительно к каждому из используемых видов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

#### 4.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости

##### 4.1.1. Опрос на практическом занятии

Ответ на практическом занятии используется для оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по отдельным вопросам и темам дисциплины. Темы и планы занятий (см. методразработки п. 3) заранее сообщаются обучающимся. Ответ оценивается оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины	
1.	1. Непатентоспособные объекты и объекты изобретений 2. Порядок оформления прав на изобретение, полезную модель и промышленный образец 3. Заявка на выдачу патента и экспертиза заявки 4. Патентование объекта промышленной собственности за рубежом 5. Права автора изобретения, полезной модели, промышленного образца и патентообладателя 6. Судебный порядок защиты прав автора и патентообладателя 7. Административный порядок защиты прав 8. Патентно-правовая охрана селекционных достижений 9. Соглашение о сотрудничестве в области ветеринарии 10. Ветеринарные требования при импорте РФ спермы быков-производителей 11. Общие положения инструкции РФ о ввозе и вывозе племенного материала пород животных 12. Понятие патентного права 13. Источники патентного права 14. Патентоспособность изобретения	ИД- 1. ПК 6 Оформляет заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации (приобретения, обмена) племенных животных

Критерии оценивания ответа (табл.) доводятся до сведения обучающихся в начале занятий.

Оценка объявляется обучающемуся непосредственно после ответа.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка 5 (отлично)	- обучающийся полно усвоил учебный материал; - показывает знание основных понятий темы, грамотно пользуется терминологией; - проявляет умение анализировать и обобщать информацию;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрирует умение излагать учебный материал в определенной логической последовательности;</li> <li>- демонстрирует сформированность и устойчивость знаний, умений и навыков;</li> <li>- могут быть допущены одна–две неточности при освещении второстепенных вопросов.</li> </ul>
Оценка 4 (хорошо)	<p>ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет место один из недостатков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; в изложении материала допущены незначительные неточности.</li> </ul>
Оценка 3 (удовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала;</li> <li>- имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после наводящих вопросов; выявлена недостаточная сформированность знаний, умений и навыков, обучающийся не может применить теорию в новой ситуации.</li> </ul>
Оценка 2 (неудовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- не раскрыто основное содержание учебного материала;</li> <li>- обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;</li> <li>- допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, решении задач, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.</li> </ul>

#### 4.1.2. Тестирование

Тестирование используется для оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по отдельным темам и/или разделам дисциплины. Тест представляет собой комплекс стандартизированных заданий, позволяющий упростить процедуру измерения знаний и умений обучающихся. Обучающимся выдаются тестовые задания с формулировкой вопросов и предложением выбрать один правильный ответ из нескольких вариантов ответов.

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины	
1	<p><b>1. Отраслевые стандарты утверждаются:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ведущим министерством+</li> <li>2. Министерством сельского хозяйства</li> <li>3. Госстандартом России</li> <li>4. предприятием-изготовителем</li> </ol> <p><b>2. Всероссийская патентно-техническая библиотека является _____ Государственного патентного фонда РФ и осуществляет международный обмен патентными документами с патентными ведомствами зарубежных стран</b></p> <p><b>• центральным хранилищем</b></p> <p><b>3. Объектами патентных прав являются:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. результаты интеллектуальной деятельности в сфере науки, литературы или искусства;</li> <li>2. результаты интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере и в сфере художественного конструирования;</li> <li>3. средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий;</li> <li>4. программы для ЭВМ и топологии интегральных микросхем.</li> </ol> <p><b>4. Условиями патентоспособности изобретения являются:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. новизна, оригинальность, промышленная применимость;</li> <li>2. изобретательский уровень, промышленная применимость;</li> </ol>	<p>ИД- 1. ПК 6</p> <p>Оформляет заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и для реализации</p>

	<p>3. оригинальность, изобретательский уровень, промышленная применимость.</p> <p>4. новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость</p> <p><b>5. Условиями патентоспособности полезной модели являются:</b></p> <p>1. новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость;</p> <p>2. оригинальность, промышленная применимость;</p> <p>3. новизна, промышленная применимость;</p> <p>4. новизна, изобретательский уровень</p> <p><b>6. В интересах национальной безопасности Правительство РФ вправе разрешить использование изобретения:</b></p> <p>1. с согласия патентообладателя и с выплатой ему соразмерной компенсации;</p> <p>2. с согласия патентообладателя;</p> <p>3. без согласия патентообладателя с уведомлением его в кратчайший срок и с выплатой ему соразмерной компенсации;</p> <p>4. без согласия патентообладателя и без выплаты ему соразмерной компенсации.</p> <p><b>7. Публичное предложение заключить договор об отчуждении патента на изобретение при подаче заявки на выдачу патента на изобретение - это:</b></p> <p>1. заявление федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности о том, что в случае выдачи кому-либо патента он обязуется зарегистрировать договор об отчуждении патента на условиях, соответствующих установившейся практике, с любым лицом, кто первым изъявил такое желание и уведомил федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности;</p> <p>2. заявление автора о том, что он обязуется заключить договор об отчуждении патента или лицензионный договор на условиях, соответствующих установившейся практике, с любым лицом, кто первым изъявил такое желание;</p> <p>3. заявление как приложение к документам заявки заявителя, являющегося автором изобретения, о том, что в случае выдачи патента он обязуется заключить договор об отчуждении патента на условиях, соответствующих установившейся практике, с любым гражданином РФ или российским юридическим лицом, кто первым изъявил такое желание и уведомил об этом патентообладателя и федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.</p> <p><b>8. Заявка на выдачу патента на изобретение:</b></p> <p>1. в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности лицом, обладающим правом на получение патента в соответствии с ГК (заявителем);</p> <p>2. автором в палату по патентным спорам;</p> <p>3. любым заинтересованным лицом в федеральный орган исполнительной власти по селекционным достижениям;</p> <p>4. лицом, обладающим правом на получение патента в соответствии с ГК (заявителем), в палату по патентным спорам.</p> <p><b>9. Граждане РФ и юридические лица Российской Федерации ведут дела с федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности:</b></p> <p>1. самостоятельно;</p> <p>2. самостоятельно, либо через патентного поверенного, либо через иного представителя;</p> <p>3. через патентных поверенных;</p> <p>4. самостоятельно либо только через патентных поверенных</p> <p><b>10. Какая из частей Гражданского кодекса РФ содержит раздел, посвященный авторскому праву:</b></p> <p>1. первая</p> <p>2. вторая</p> <p>3. четвертая+</p> <p>4. третья</p>	
--	---	--

2	<p><b>1. Для установления условия патентоспособности «новизна» для изобретений и промышленных образцов в уровень техники включаются:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. любые сведения, ставшие известными в мире до даты приоритета изобретения;</li> <li>2. любые сведения, ставшие известными в России до даты приоритета изобретения;</li> <li>3. любые сведения, ставшие доступными в России до даты приоритета изобретения;</li> <li>4. любые сведения и факты.</li> </ol> <p><b>2. Автору объектов патентных прав принадлежат:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. исключительное право;</li> <li>2. исключительное право, право авторства, а в случаях, предусмотренных ГК РФ, и иные права;</li> <li>3. право авторства и право на имя;</li> <li>4. исключительное право и право на получение патента.</li> </ol> <p><b>3. Охрана интеллектуальных прав на изобретение и полезную модель предоставляется на основании патента в объеме, определяемом:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. совокупностью их существенных признаков;</li> <li>2. совокупностью их существенных признаков и содержащейся в патенте формулой;</li> <li>3. содержащейся в патенте формулой.</li> <li>4. печатью</li> </ol> <p><b>4. Соавторами изобретения, полезной модели, промышленного образца признаются:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. лица, оказавшие автору материальное содействие в их создании;</li> <li>2. граждане, создавшие их совместным творческим трудом;</li> <li>3. граждане и юридические лица, создавшие их совместно;</li> <li>4. лица, оказавшие автору техническое содействие в их создании.</li> </ol> <p><b>5. Каждый из соавторов вправе использовать изобретение, полезную модель или промышленный образец:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. совместно;</li> <li>2. совместно с согласия работодателя;</li> <li>3. по своему усмотрению, если соглашением между ними не предусмотрено иное.</li> <li>4. не использует</li> </ol> <p><b>6. Право на получение патента на изобретение, принадлежит:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. автору и может быть им передано другому лицу в порядке универсального правопреемства или по договору;</li> <li>2. автору, это право неотчуждаемо и непередаваемо;</li> <li>3. работодателю, а при его отказе от этого права – автору, который не вправе его передать другим лицам;</li> <li>4. любому заинтересованному лицу и может быть передано другому лицу по договору.</li> </ol> <p><b>7.. Патентообладателю принадлежит исключительное право на:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. использование изобретения, не противоречащим закону способом;</li> <li>2. использование изобретения, не противоречащим закону способом и право распоряжаться исключительным правом;</li> <li>3. распоряжаться правами на изобретение;</li> <li>4. неприкосновенность изобретения, полезной модели или промышленного образца.</li> </ol> <p><b>8. Срок действия исключительного права на изобретение исчисляется со дня подачи заявки на выдачу патента и составляет:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 5 лет;</li> <li>2. 10 лет;</li> <li>3. 20 лет;</li> <li>4. 25 лет.</li> </ol> <p><b>9. Не могут быть объектами патентных прав:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. способы клонирования животных</li> <li>2. сельскохозяйственный образец</li> <li>3. способы модификации генетической целостности клеток зародышевой линии животных</li> <li>4. полезная продукция</li> </ol>	
---	---	--



5.спермопродукция 10.Заявка на выдачу патента должна содержать _____ документов. 1. 6+ 2.3 3.8 4.5	
---	--

По результатам теста обучающемуся выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

Критерии оценивания ответа (табл.) доводятся до сведения обучающихся до начала тестирования. Результат тестирования объявляется обучающемуся непосредственно после его сдачи.

Шкала	Критерии оценивания (% правильных ответов)
Оценка 5 (отлично)	80-100
Оценка 4 (хорошо)	70-79
Оценка 3 (удовлетворительно)	50-69
Оценка 2 (неудовлетворительно)	менее 50

Тестовые задания, используемые для оценки качества дисциплины с помощью информационных технологий, приведены в РПД: «Патентоведение в племенном животноводстве, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем»- MyTestX10.2.

## 4.2. Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

### 4.2.1. Зачёт

Зачет является формой оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по разделам дисциплины. По результатам зачета обучающемуся выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено»; оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» в случае дифференцированного зачета.

Зачет проводится по окончании чтения лекций и выполнения лабораторных (практических) занятий. Зачет принимается преподавателями, проводившими лабораторные (практические) занятия, или читающими лекции по данной дисциплине. В случае отсутствия ведущего преподавателя зачет принимается преподавателем, назначенным распоряжением заведующего кафедрой. С разрешения заведующего кафедрой на зачете может присутствовать преподаватель кафедры, привлеченный для помощи в приеме зачета.

Присутствие на зачете преподавателей с других кафедр без соответствующего распоряжения ректора, проректора по учебной, воспитательной работе и молодежной политике, заместителя директора института по учебной работе не допускается.

Форма(ы) проведения зачета (устный опрос по билетам, тестирование) определяются кафедрой и доводятся до сведения обучающихся в начале семестра.

Для проведения зачета ведущий преподаватель накануне получает в секретариате директората зачетно-экзаменационную ведомость, которая возвращается в секретариат после окончания мероприятия в день проведения зачета или утром следующего дня.

Во время зачета обучающиеся могут пользоваться с разрешения ведущего преподавателя справочной и нормативной литературой, другими пособиями и техническими средствами.

Время подготовки ответа в устной форме при сдаче зачета должно составлять не менее 20 минут (по желанию обучающегося ответ может быть досрочным). Время ответа - не более 10 минут.

Преподавателю предоставляется право задавать обучающимся дополнительные вопросы в рамках программы дисциплины.

Качественная оценка «зачтено», внесенная в зачетно-экзаменационную ведомость, является результатом успешного усвоения учебного материала.

Результат зачета выставляется в зачетно-экзаменационную ведомость в день проведения зачета в присутствии самого обучающегося. Преподаватели несут персональную ответственность за своевременность и точность внесения записей о результатах промежуточной аттестации в зачетно-экзаменационную ведомость.

Если обучающийся явился на зачет и отказался от прохождения аттестации в связи с неподготовленностью, то в зачетно-экзаменационную ведомость ему выставляется оценка «не зачтено».

Неявка на зачет отмечается в зачетно-экзаменационной ведомости словами «не явился».

Нарушение дисциплины, списывание, использование обучающимися неразрешенных печатных и рукописных материалов, мобильных телефонов, коммуникаторов, планшетных компьютеров, ноутбуков и других видов личной коммуникационной и компьютерной техники во время зачета запрещено. В случае нарушения этого требования преподаватель обязан удалить обучающегося из аудитории и проставить ему в ведомости оценку «не зачтено».

Обучающимся, не сдавшим зачет в установленные сроки по уважительной причине, индивидуальные сроки проведения зачета определяются заместителем директора института по учебной работе.

Обучающиеся, имеющие академическую задолженность, сдают зачет в сроки, определяемые Университетом. Информация о ликвидации задолженности отмечается в экзаменационном листе.

Допускается с разрешения заместителя директора института по учебной работе досрочная сдача зачета с записью результатов в экзаменационный лист.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья могут сдавать зачеты в сроки, установленные индивидуальным учебным планом. Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, имеющие нарушения опорно-двигательного аппарата, допускаются на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов-сопровождающих.

Процедура проведения промежуточной аттестации для особых случаев изложена в «Положении о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОПОП бакалавриата, специалитета и магистратуры» ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины	
1.Что такое авторское право. 2.На что распространяется авторское право. 3.Как возникает авторское право. 4.Являются ли объектами авторского права компьютерные программы базы данных? 5.Как определить размер авторского вознаграждения? 6.Какой срок действия авторского права в России?	ИД- 1. ПК 6 Оформляет заявочные документы на выдачу патентов и авторских свидетельств на выведенные породы, типы, линии животных и

<p>7.Что такое патент?  8.Что такое изобретение?  9.Что такое полезная модель?  10.Чем отличается полезная модель от изобретения?  11.Что такое промышленный образец?  12.Считается ли автором изобретения руководитель работ, в рамках которых создано изобретение?  13.Дает ли патент Российской Федерации защиту за рубежом?  14.Как можно получить патент на изобретение?  15.Кому принадлежит право на изобретение, созданное в связи выполнением служебного задания?  16.Что такое патентная пошлина, за что она взимается?  17.Как исчисляется авторское вознаграждение?  18.Какой срок действия патента?  19.Можно ли продать патент?  20.Как можно передать право на использование патента РФ?  21.В чём отличие исключительной и неисключительной лицензии?  22.Что такое лицензионный договор?  23.Что такое промышленная применимость?  24.Объекты изобретения.  25.Характерные признаки изобретения.  26.Аналог и прототип изобретения.  27.Отличительные признаки изобретения.  28.Что такое формула изобретения?  29.Структура формулы изобретения.  30.Реферат изобретения.  31.Порядок составления заявки на изобретение.  32.Что считается нарушением исключительного права патентообладателям.  33.Что такое интеллектуальная собственность?  34.Объекты интеллектуальной промышленной собственности.  35.Кто имеет право подать заявку на изобретение?  36.Процедура подачи заявки.  37.Заявка на изобретение.  38.Объект изобретения-продукт.  38.Объект изобретения-способ.  39.Технические решения, которым не предоставляется правовая охрана?  40.Состав заявки на изобретение.  41.Представление документов заявки на изобретение.  42.Содержание документов заявки на изобретение.  43.Оформление документов заявки на изобретение.  44.Ведение дел по получению патента.  45.Экспертиза заявки на изобретение в патентном ведомстве.  46.Формальная экспертиза заявки на изобретение.  47.Экспертиза заявки на изобретение по существу.  48.Приоритет изобретения.  49.Патентоспособность изобретения.  50.Решение о выдаче патента.  51.Патентно-информационный поиск для определения уровня техники.  52.Публикация сведений о заявке и выдаче патента.  53.Международная заявка на изобретение.  54.Подача и рассмотрение евразийской заявки на изобретение?  55.Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на последнюю модель.  56.Особенности правовой охраны и использования секретных изобретений.  57.Споры, связанные с защитой патентных прав.  58.Права на селекционные достижения.  59.Автор селекционного достижения.  60.Объекты интеллектуальных прав на селекционные достижения.  61.Условия охраноспособности селекционного достижения.  62.Патент на селекционное достижение.  63.Право авторства на селекционное достижение.  64.Право на получение патента на селекционное достижение.  65.Исключительное право на селекционное достижение.</p>	<p>для реализации (приобретения, обмена) племенных животных</p>
---	---

<p>66.Лицензия на селекционное достижение.  67.Срок действия исключительного права на селекционное достижение.  68.Служебное селекционное достижение.  69.Заявка на выдачу патента на селекционное достижение.  70.Приоритет селекционного достижения.  71.Испытания селекционного достижения на отличимость, однородность стабильность.  72.Порядок государственной регистрации селекционного достижения и выхода патента.  73.Сохранение селекционного достижения.  74.Использование селекционных достижений.  75.Защита прав авторов селекционных достижений.  76.Участие государственных органов в защите прав на интеллектуальную собственность.  77.Лицензионная торговля объектами интеллектуальной собственности.  78.Понятие «ноу-хау», его критерии, проблемы и использование.  79.Виды договоров, соглашений и иных документов, составляемы при реализации интеллектуальной промышленной собственности.  80.Каковы функции патентного ведомства РФ?  81.Какие основные этапы развития законодательств об авторском праве и изобретательстве выделяются в России.</p>	
---	--

Шкала и критерии оценивания ответа обучающегося представлены в таблице.

<b>Шкала</b>	<b>Критерии оценивания</b>
Оценка «зачтено»	знание программного материала, усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной программой дисциплины, правильное решение инженерной задачи (допускается наличие малозначительных ошибок или недостаточно полное раскрытие содержание вопроса или погрешность не принципиального характера в ответе на вопросы).
Оценка «не зачтено»	пробелы в знаниях основного программного материала, принципиальные ошибки при ответе на вопросы.

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

Номер изменения	Номера листов			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата внесения изменения
	замененных	новых	аннулированных				