

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.20 Правовые основы селекции и семеноводства**

**Направление подготовки (специальность): 35.03.04 Агрономия**

**Профиль подготовки:** Селекция и генетика сельскохозяйственных культур

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Форма обучения:** очная

## **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «*правовые основы селекции и семеноводства*» являются: познание обучающимися правовых основ селекционной и семеноводческой деятельности в России, знакомство с соответствующими нормативно-правовыми документами.

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина Б1.В.20 «*правовые основы селекции и семеноводства*» в основной образовательной программе подготовки бакалавров по направлению 35.03.04 «Агрономия», профиль 02 «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур» относится к *вариативной* части профессиональных дисциплин, в которой является *обязательной* дисциплиной.

Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1.

**Таблица 2.1. Требования к пререквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ОК-4	Правоведение
ПК-2	Основы научных исследований в агрономии

**Таблица 2.2. Требования к постреквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ОК-4, ПК-2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

## **3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

**Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы**

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
<b>ОК-4 Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности</b>	Этап 1: федеральных и региональных законов и иных нормативно-правовых актов, определяющих и регулирующих деятельность в России в сфере селекции и семеноводства Этап 2: порядка и правил сертификации семян как рыночного товара, пра-	Этап 1: определять правовые основания использования каждого сорта полевых культур Этап 2: определять правовые основания производства семян той или иной категории	Этап 1: навыки использования Госреестров сортов при осуществлении деятельности в сфере семеноводства Этап 2: навыки использования ГОСТов и других нормативно-правовых документов

	вил реализации и использования сортовых семян, лицензирования и иных форм разрешения заниматься семеноводческой деятельностью		тов при осуществлении деятельности в сфере семеноводства
<b>ПК-2 Способностью применять современные методы научных исследований в агрономии согласно утвержденным планам и методикам</b>	<p>Этап 1: правовых основания создания сортов и гетерозисных гибридов и их дальнейшего использования, системы селекции и семеноводства</p> <p>Этап 2: основ сортового и семенного контроля при производстве семян</p>	<p>Этап 1: пользоваться ГОСТами и иными нормативно-правовыми актами и документами в селекционно-семеноводческой деятельности</p> <p>Этап 2: пользоваться соответствующими Государственными реестрами сортов в семеноводческой деятельности</p>	<p>Этап 1: опыт оформления лицензионных договоров на использование сортов</p> <p>Этап 2: опыт оформления иных документов, необходимых при осуществлении деятельности в сфере семеноводства</p>

#### **4. Объем дисциплины**

Объем дисциплины «*правовые основы селекции и семеноводства*» составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

Распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины  
по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр № 8	
				КР	СР
1	2	3	4	5	6
1	Лекции (Л)	16	–	16	–
2	Лабораторные работы (ЛР)	30	–	30	–
3	Практические занятия (ПЗ)	×	×	×	×
4	Семинары (С)	×	10	×	10
5	Курсовое проектирование (КП)	×	×	×	×
6	Рефераты (Р)	–	10	–	10
7	Эссе (Э)	×	×	×	×
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	–	20	–	20
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	×	×	×	×
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)	–	20	–	20
11	Промежуточная аттестация	2	–	2	–
12	Наименование вида промежуточной аттестации	×	×	Зачет	
13	Всего	48	60	48	60

## 5. Структура и содержание дисциплины

Структура дисциплины представлена в таблице 5.1.

**Таблица 5.1 – Структура дисциплины**

№ п/п	Наименования разделов и тем	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы													
		Семестр	Меркунн	Ізагопаропхар	Ішпактике кин	Семинар	Кыпсабое түпек-	Типобарне	Педепарати (3ссе)	Нұжарнұялархие 3ағы-	Домашніе залеж-	Самостоятельное	Сборы	Задачи на	Использование
1	<b>Раздел 1</b> <i>Система селекции растений и семеноводства и её функционирование</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	ОК-4 ПК-2
1.1.	<b>Тема 1</b> <i>Система селекции и семеноводства в России и Оренбуржье и правовые основы её функционирования</i>	8	2	4	×	–	×	–	–	–	–	4	–	–	ПК-2
2.	<b>Раздел 2</b> <i>Селекционная деятельность и её регулирование</i>	8	6	6	×	10	×	–	–	–	20	×	6	–	ОК-4 ПК-2
2.1.	<b>Тема 2</b> <i>Регулирование селекционной деятельности в современной России</i>	2	2	2	×	–	×	–	–	–	–	–	2	–	–
2.2.	<b>Тема 3</b> <i>Общие вопросы государственного испытания, использования и охраны селекционных достижений</i>	4	4	4	×	10	×	–	–	–	20	×	4	–	–
3.	<b>Раздел 3</b> <i>Семеноводческая деятельность и её регулирование</i>	8	4	10	×	–	×	–	–	–	–	6	–	–	ОК-4 ПК-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>3.1.</b> <b>Тема 4</b> Общие вопросы организации семеноводства в России и Оренбургской области		2	8	x	-	x	-	-	-	x	2	-	
<b>3.2.</b> <b>Тема 5</b> Закон «О семеноводстве» и его положения		2	2	x	-	x	-	-	-	x	4	-	
<b>4.</b> <i>Раздел 4</i> Программы развития селекции и семеноводства, сертификация семян		8	4	10	x	-	x	10	-	x	4	-	ОК-4 ПК-2
<b>Тема 6</b> Программа развития селекции и семеноводства в России и Оренбургской области		2	4	x	-	x	-	-	-	x	2	-	
<b>4.1.</b> <b>Тема 7</b> Общие вопросы государственного контроля в семеноводстве и сертификации семян		2	6	x	-	x	-	10	-	x	2	-	
<b>4.2.</b> <b>Тема 8</b> Курсовое проектирование		2	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	x
<b>5.</b> <b>Тема 9</b> Промежуточная аттестация (зачёт)	8	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	x
<b>6.</b> <b>Тема 10</b> Реферат	8	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	2	x
<b>7.</b> <b>Тема 11</b> Эссе	8	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	x
<b>8.</b> <b>Тема 12</b> Контактная работа	8	16	30	x	-	x	-	-	-	x	-	2	x
<b>9.</b> <b>Тема 13</b> Самостоятельная работа	8	-	-	-	x	10	x	10	20	x	20	-	x
<b>10.</b> <b>Тема 14</b> Всего по дисциплине	8	16	30	x	10	x	10	20	x	20	2	2	x

## **5.2. Содержание дисциплины**

### **5.2.1 – Темы лекций**

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объём, академические часы
Л-1	Система селекции и семеноводства в России и Оренбуржье и правовые основы её функционирования	2
Л-2	Регулирование селекционной деятельности в современной России	2
Л-3–4	Общие вопросы государственного испытания, использования и охраны селекционных достижений	4
Л-5	Общие вопросы организации семеноводства в России и Оренбургской области	2
Л-6	Закон «О семеноводстве» и его положения	2
Л-7	Программа развития селекции и семеноводства в России и Оренбургской области	2
Л-8	Общие вопросы государственного контроля в семеноводстве и сертификации семян	2
<b>Итого по дисциплине</b>		<b>16</b>

### **5.2.2 – Темы лабораторных работ**

№ п.п.	Наименование темы лабораторной работы	Объём, академические часы
ЛР-1	Звенья современной системы селекции и семеноводства в России и Оренбургской области и правовые основы её функционирования	2
ЛР-2	Статусы сортов и Государственные Реестры сортов	2
ЛР-3	Схема использования неохраняемых селекционных достижений в производстве	2
ЛР-4–5	Схема использования охраняемых селекционных достижений в производстве	4
ЛР-6–8	Лицензионные договоры, их виды и составление	6
ЛР-9–10	Нормативно-технические документы семеноводческой деятельности	4
ЛР-11–12	Общие положения сертификации семян	4
ЛР-13–15	Порядок проведения сертификации семян и соответствующие сертификационные документы	6
<b>Итого по дисциплине</b>		<b>30</b>

### **5.2.3 – Темы практических занятий**

не предусмотрены

### **5.2.4 – Темы семинарских занятий**

1. Общие положения правовой деятельности по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации и использованию семян полевых культур в РФ
2. Сертификация семян: общие вопросы и порядок её осуществления.

### **5.2.5 Темы курсовых работ (проектов)**

не предусмотрены

### **5.2.6 Темы рефератов**

Современные нормативно-правовые основы использования районированных в Оренбургской области сортов (*одной из полевых культур*), охраняемых и неохраняемых патентом.

### **5.2.7 Темы эссе**

не предусмотрены

### **5.2.8 Темы индивидуальных домашних заданий**

**ИДЗ №1** по заполнению неисключительного лицензионного договора:

по индивидуальным заданиям.

**ИДЗ №2** по заполнению исключительного лицензионного договора:

по индивидуальным заданиям.

**ИДЗ №3** по заполнению Заявки на проведение сертификации семян:

по индивидуальным заданиям.

**ИДЗ №4** по заполнению Сертификата соответствия на семена:

по индивидуальным заданиям.

### **5.2.9 – Вопросы для самостоятельного изучения**

не предусмотрены

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1. Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Практикум по селекции и семеноводству полевых культур: Учебное пособие / Под ред. В.В. Пыльнева. – СПб.: Издательство «Лань», 2014.
2. Березкин, А.Н. Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Березкин, А.М. Малько, Е.Л. Минина, В.М. Лапочкин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 252 с.

### **6.2. Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Частная селекция полевых культур: Учебник / Под ред. В. В. Пыльнева. – СПб.: Издательство «Лань», 2016.
2. Ступин, А.С. Основы семеноведения: учебное пособие для подготовки бакалавров / А. С. Ступин. – Санкт-Петербург: Лань, 2014.
3. Семеноведение и семенной контроль: учебное пособие / Под ред. В.А. Федотова. – Воронеж: Воронежский ГАУ, 2012.

### **6.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и другие материалы к занятиям**

Электронное учебное пособие, включающее конспект лекций.

- методические указания по выполнению лабораторных работ;
- методические указания по выполнению практических занятий.

#### **6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

- методические рекомендации по подготовке к занятиям;
- методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий;
- методические рекомендации по выполнению рефератов.

#### **6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun), Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система тестирования знаний «JoliTest» от 16.06.2009 № 2009613178

Open Office Лицензия на право использования программного обеспечения Open Office\Apache, Версия 2.0, от января 2004 г.

#### **6.6 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. ЭБС IPRbooks, [www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru)
2. ЭБС Издательства «Лань», [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)
3. ЭБС Юрайт, [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru)

### **7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

#### **7.1. Материально-техническое обеспечение лекционных занятий**

**Таблица 7.1 – Материально-техническое обеспечение лабораторных работ**

Вид и номер занятия	Тема занятия	Название лаборатории	Название оборудования	Название технических и электронных средств обучения и контроля знаний
ЛР 1–15	в соответствии с РПД (раздел 5.2.2)	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа	Электронные весы, лупы, микроскопы, линейки, лезвия, комплекты плакатов, альбомы, презентации, стенды в учебных кабинетах, таблицы, бланки для заполнения, раздаточные материалы (сноповой материал по культурам, образцы соцветий и растений, плодов, семян, зерна полевых культур)	JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun), Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система тестирования знаний «JoliTest» от 16.06.2009 № 2009613178 Open Office Лицензия на право использования программного обеспечения Open Office\Apache, Вер-

				сия 2.0, от января 2004 г.
--	--	--	--	-------------------------------

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещении для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью (посадочные места для студентов), и техническими средствами обучения и оснащенном компьютерной техникой (персональные компьютеры, учебно-методические пособия, комплекс лицензионного программного обеспечения) с возможностью подключения к сети Интернет (ЭБС "Юрайт", IPRbooks, ООО "Издательство Лань", Национальная электронная библиотека) и доступом в электронную образовательную среду университета.

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 4 декабря 2015 г. № 1431.

Разработал:

Мордвинцев М.П.