

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.09.02 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.ДВ.09.02 «*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 дисциплиной *по выбору*.

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	Задача 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
ОК-4 Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	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, правил реализации и использования сортовых семян,	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 при осуществлении деятельности в

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

4. Объем дисциплины

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

Распределение объёма 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 объёма дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр № 7	
				КР	СР
1	2	3	4	5	6
1	Лекции (Л)	30	–	30	–
2	Лабораторные работы (ЛР)	42	–	42	–
3	Практические занятия (ПЗ)	×	×	×	×
4	Семинары(С)	×	×	×	×
5	Курсовое проектирование (КП)	2	16	2	16
6	Рефераты (Р)	×	×	×	×
7	Эссе (Э)	×	×	×	×
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	–	8	–	8
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	×	×	×	×
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)	–	8	–	8
11	Промежуточная аттестация	2	–	2	–
12	Наименование вида промежуточной аттестации	×	×	Зачет	
13	Всего	76	32	76	32

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												
		Кол-во опорных единиц kommeteneinheit	Практическое занятие praktische Übung	Лабораторная работа laboratorische Arbeit	Компьютерное практикое занятие informatikalisches Praktikum	Лабораторная работа laboratorische Arbeit	Практическое занятие praktische Übung	Компьютерное практикое занятие informatikalisches Praktikum	Лабораторная работа laboratorische Arbeit	Практическое занятие praktische Übung	Компьютерное практикое занятие informatikalisches Praktikum	Лабораторная работа laboratorische Arbeit	Практическое занятие praktische Übung	
1	Раздел 1 <i>Система селекции растений и семеноводства и её функционирование</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.1.	Тема 1 <i>Система селекции и семеноводства в России и Оренбуржье</i>	7	4	10	×	×	–	×	–	×	4	–	–	OK-4 ПК-2
1.2.	Тема 2 <i>Правовые основы функционирования системы селекции и семеноводства в России</i>	7	2	4	×	×	–	×	–	–	–	–	–	–
2.	Раздел 2 <i>Селекционная деятельность и её регулирование</i>	7	10	14	×	×	–	–	–	4	×	2	–	OK-4 ПК-2
2.1.	Тема 3 <i>Закон «О селекционных достижениях» и его положения</i>	7	2	2	×	×	–	–	–	–	–	–	–	–
2.2.	Тема 4 <i>Регулирование селекционной деятельности «Гражданским кодексом»</i>	7	4	4	×	×	–	–	4	×	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.3.	Тема 5 Общие вопросы государственного испытания, использования и охраны селекционных достижений	7	4	8	×	—	×	—	—	×	2	—	—
3.	Раздел 3 Семеноводческая деятельность и её регулирование	7	10	8	×	—	—	4	×	—	—	—	ОК-4 ПК-2
	Тема 6 Общие вопросы организации семеноводства в России и Оренбургской области	7	2	2	×	—	—	—	—	—	—	—	
3.1.	Тема 7 Закон «О семеноводстве» и его положения	7	4	2	×	—	—	—	—	—	—	—	
3.2.	Тема 8 Развитие положений закона «О семеноводстве» в подзаконных актах	7	4	4	×	—	—	4	×	—	—	—	
3.3.	Раздел 4 Программы развития селекции и семеноводства	7	6	10	×	—	—	—	—	—	2	—	ОК-4 ПК-2
4.	Тема 9 Программа развития селекции в России	7	4	4	×	—	—	—	—	—	—	—	
4.1.	Тема 10 Программа развития семеноводства в Оренбургской области	7	2	6	×	—	—	—	—	—	2	—	
4.2.	5. Курсовое проектирование	7	—	—	×	—	2	—	—	—	16	—	—
	6. Промежуточная аттестация (зачёт)	7	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	
7.	7. Реферат	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8.	8. Эссе	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9.	9. Контактная работа	7	30	42	—	—	—	—	—	—	2	—	
10.	10. Самостоятельная работа	7	—	—	—	—	—	8	—	—	8	—	
11.	11. Всего по дисциплине	7	30	42	—	—	2	—	—	—	24	2	—

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	2
Л-2	Правовые основы функционирования системы селекции и семеноводства в России	2
Л-3	Закон «О селекционных достижениях» и его положения	2
Л-4–5	Регулирование селекционной деятельности «Гражданским кодексом»	4
Л-6–7	Общие вопросы государственного испытания, использования и охраны селекционных достижений	4
Л-8	Общие вопросы организации семеноводства в России и Оренбургской области	2
Л-9–10	Закон «О семеноводстве» и его положения	4
Л-11–12	Развитие положений закона «О семеноводстве» в подзаконных актах	4
Л-13–14	Программа развития селекции в России	4
Л-15	Программа развития семеноводства в Оренбургской области	2
Итого по дисциплине		30

5.2.2 – Темы лабораторных работ

№ п.п.	Наименование темы лабораторной работы	Объём, академические часы
ЛР-1–2	Звенья современной системы селекции и семеноводства в России и Оренбургской области	4
ЛР-3–5	Статусы сортов и Государственные Реестры сортов	6
ЛР-6	Схема использования неохраняемых селекционных достижений в производстве	2
ЛР-7–8	Схема использования охраняемых селекционных достижений в производстве	4
ЛР-9–12	Лицензионные договоры, их виды и составление	8
ЛР-13–16	Нормативно-технические документы семеноводческой деятельности	8
ЛР-17–18	Общие положения сертификации семян	4
ЛР-19–21	Порядок проведения сертификации семян и соответствующие сертификационные документы	6
Итого по дисциплине		42

5.2.3 – Темы практических занятий

не предусмотрены

5.2.4 – Темы семинарских занятий

не предусмотрены

5.2.5 Темы курсовых работ (проектов)

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

5.2.6 Темы рефератов

не предусмотрены

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. *Краснова Л.И.* Сортовой, семенной контроль и его роль в семеноводстве. Учебное пособие по семеноводству для студентов агрономического факультета. Оренбург: ОГАУ, 2007.

6.2. Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. *Краснова Л.И.* Сортовой, семенной контроль и сортоведение полевых культур степной и лесостепной зон Приуралья. - Оренбург, ОГАУ, 2007.
2. *Национальный стандарт РФ*: ГОСТ Р52323-2005 «Семена с.х. растений. Сортовые и посевные качества».
3. *Гужов Ю.Л., Фукс А., Валичек П.* Селекция и семеноводство культурных растений. – М.: Колос, 1999.
4. *Инструкция по аprobации сортовых посевов. Ч. 1 и 2.* – М., 1995.
5. *Гужов Ю., Фукс А., Валичек П.* Селекция и семеноводство культурных растений. – М.: Колос, 1991.
6. *Методические рекомендации по производству семян элиты зерновых, зернобобовых и крупяных культур* / Под ред. А.В.Пухальского. М., 1990. – 39.
7. *Коновалов Ю.Б., Берёзкин А.Н., Долгодворова Л.И.* Практикум по селекции и семеноводству полевых культур. М.: Агропромиздат, 1987.

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;

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

Электронное учебное пособие включающее:

- методические рекомендации по подготовке к занятиям;
- методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий;
- методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта).

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
2. ЭБС Издательства «Лань», www.e.lanbook.com
3. ЭБС Юрайт, 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

Номер ЛР	Тема лабораторной работы	Название специализированной лаборатории	Название спецоборудования	Название технических и электронных средств обучения и контроля знаний
ЛР-1-21	в соответс- вии с РПД (раздел 5.2)	Учебная ауди- тория для про- ведения заня- тий семинар- ского типа	Электронные весы, лупы, микроскопы, линейки, лезвия, презентации, бланки для заполнения, разда- точные материалы (споновой матери- ал по культурам, образцы соцве- тий и растений, плодов, семян, зер- на полевых культур).	JoliTest (JTRun, JTEdi- tor, TestRun), Свидетельство о государст- венной регист- рации про- граммы для ЭВМ «Систе- ма тестирова- ния знаний «JoliTest» от

				16.06.2009 № 2009613178 Open Office Лицен- зия на право использования программного обеспечения Open Office\Apache, Версия 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.

Курсовая работа выполняется в учебных аудиториях для курсовой работы, 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.