

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 28.02.2019

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата

35.03.01

ЛЕСНОЕ ДЕЛО  
Направленность (профиль) программы "ОХОТОВЕДЕНИЕ"

И.о. ректора Петрова Г.В.  
28 февраля 2019 г.  
УТВЕРЖДАЮ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт № 706 от 26.07.2017

Срок получения образования: 5л

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	+	организационно-управленческий

**СОГЛАСОВАНО**

Декан

В.Н. / Никулин В.Н./

Руководитель ОПОП

Л.А. / Лявданская О.А./

### Календарный учебный график

[illegible]

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	36	30	28	34	22	150
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7 5/6	8	8	35 5/6
У	Учебная практика		6	6			12
П	Производственная практика					6	6
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
К	Каникулы	8	8	8 1/6	8 1/6	8	40 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	1 5/6 (11 дн)	2 (12 дн)	9 5/6 (39 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	260

[illegible]

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует поставленную задачу, выделяя ее базовые составляющие, находит и критически оценивает информацию, необходимую для ее решения	-
Б1.О.06	Высшая математика	
Б1.О.07	Физика	
Б1.О.08	Химия	
Б1.О.10	Экология	
Б1.О.11	Дендрология	
Б1.О.12	Лесоведение	
Б1.О.13	Мониторинг и оценка состояния лесных земель	
Б1.О.23	Лесная фитопатология	
Б1.О.24	Лесная энтомология	
Б1.О.27	Физиология растений с основами биохимии	
Б1.О.29	Введение в специальность	
Б1.О.35	Биология лесных зверей и птиц	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая практика) практика	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.01	Основы научных исследований в лесном хозяйстве	
УК-1.2	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, грамотно, логично, аргументированно формирует собстве	-
Б1.О.06	Высшая математика	
Б1.О.07	Физика	
Б1.О.08	Химия	
Б1.О.14	Рекреационные леса	
Б1.О.17	Лесоводство	
Б1.О.29	Введение в специальность	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая практика) практика	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.01	Основы научных исследований в лесном хозяйстве	
УК-1.3	Определяет и оценивает последствия возможных решений поставленной задачи	-
Б1.О.06	Высшая математика	
Б1.О.07	Физика	
Б1.О.08	Химия	
Б1.О.10	Экология	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.13	Мониторинг и оценка состояния лесных земель	
	Б1.О.23	Лесная фитопатология	
	Б1.О.24	Лесная энтомология	
	Б1.О.27	Физиология растений с основами биохимии	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая практика) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ФТД.01	Основы научных исследований в лесном хозяйстве	
УК-2		Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, им	УК
	УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые рез	-
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы биотехнии	
	Б1.В.ДВ.02.02	Биотехнологии в охотоведении	
	Б1.О.14	Рекреационные леса	
	Б1.О.16	Лесные культуры и механизация лесохозяйственных работ	
	Б1.О.21	Правоведение	
	Б1.О.30	Гидротехнические мелиорации	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая практика) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и о	-
	Б1.О.16	Лесные культуры и механизация лесохозяйственных работ	
	Б1.О.18	Лесоустройство	
	Б1.О.21	Правоведение	
	Б1.О.31	Лесомелиорация ландшафтов	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая практика) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	УК-2.3	Решает конкретные задачи за установленное время с заявленным качеством	-
	Б1.О.15	Таксация леса	
	Б1.О.21	Правоведение	
	Б1.О.30	Гидротехнические мелиорации	
	Б1.О.31	Лесомелиорация ландшафтов	
	Б1.О.34	Селекция и репродукция лесных древесных пород	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая практика) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
	УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
	Б1.О.05	Психология и педагогика	
	Б1.О.20	Политология и социология	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ФТД.02	Этноконфессиональные ценности	
УК-3.2		Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми взаимодействует, учитывает их в своей деятельности, предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
	Б1.О.05	Психология и педагогика	
	Б1.О.20	Политология и социология	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ФТД.02	Этноконфессиональные ценности	
УК-3.3		Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, в презентации результатов раб	-
	Б1.О.05	Психология и педагогика	
	Б1.О.20	Политология и социология	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ФТД.02	Этноконфессиональные ценности	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) яз	УК
	УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном языках коммуникативно-приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаи	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.09	Ботаника	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
УК-4.2		Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации на государственном и иностранном языках в процесс	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.09	Ботаника	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-4.3		Применяет на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на государственном и иностранном	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-4.4		Демонстрирует умение и навыки перевода профессиональных текстов с иностранного языка на государственный и обратно	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1		Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных соц	-
	Б1.В.04	Культурология	
	Б1.О.01	Философия	
	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ФТД.02	Этноконфессиональные ценности	
УК-5.2		Демонстрирует понимание и восприятие разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах, опираясь на знание современных тенденций исторического развития России с учетом геополитической обстановки	-
	Б1.В.04	Культурология	
	Б1.О.01	Философия	
	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ФТД.02	Этноконфессиональные ценности	
УК-5.3		Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей для успешного выполнения проф	-
	Б1.В.04	Культурология	
	Б1.О.01	Философия	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ФТД.02	Этноконфессиональные ценности	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
	УК-6.1	Формулирует цели личного и профессионального развития и условия их достижения с учетом своих возможностей (личностных, ситуативных, врем	-
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	
	Б1.В.ДВ.07.01	Основы этологии	
	Б1.В.ДВ.07.02	Кинология	
	Б1.О.28	Информационные технологии	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ФТД.02	Этноконфессиональные ценности	
	УК-6.2	Реализует намеченную траекторию саморазвития с учетом условий, средств, личностных возможностей, перспектив карьерного роста и требований ры	-
	Б1.В.15	Механизация охотничьего хозяйства	
	Б1.О.28	Информационные технологии	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ФТД.02	Этноконфессиональные ценности	
	УК-6.3	Критически оценивает эффективность использования времени, имеющихся ресурсов и предоставляемых возможностей для приобретения новых знаний, и навыков при решении поставленных задач с учетом полученных результатов	-
	Б1.О.19	Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве	
	Б1.О.22	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	
	Б1.О.28	Информационные технологии	
	Б1.О.32	Основы землеустройства	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ФТД.02	Этноконфессиональные ценности	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
	УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, соблюдения	-
	Б1.О.33	Физическая культура и спорт	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	УК-7.2	Использует знание основ физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий в профессиональной деятельности с учетом	-
	Б1.О.13	Мониторинг и оценка состояния лесных земель	
	Б1.О.33	Физическая культура и спорт	



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военны	УК
	УК-8.1	Выявляет признаки, причины, источники и условия возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.22	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-9		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
	УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике	-
	Б1.О.26	Экономика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
	Б1.О.26	Экономика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-10		Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профе	УК
	УК-10.1	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профил	-
	Б1.О.21	Правоведение	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	УК-10.2	Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-
	Б1.О.21	Правоведение	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	УК-10.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
	Б1.О.21	Правоведение	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с примене	ОПК
	ОПК-1.1	Использует и реализует основные законы математических и естественных наук, современные информационные технологии, прикладные пакеты специализированных программ при решении типовых задач профессиональной деятельности в лесном и лесопарковом хозяйстве	-
	Б1.О.06	Высшая математика	
	Б1.О.18	Лесоустройство	
	Б1.О.22	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	
	Б1.О.28	Информационные технологии	
	Б1.О.29	Введение в специальность	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ОПК-1.2	Демонстрирует навыки применения Интернет для получения и передачи информации при решении типовых задач в лесном и лесопарковом хозяйстве	-
	Б1.О.18	Лесоустройство	
	Б1.О.27	Физиология растений с основами биохимии	
	Б1.О.28	Информационные технологии	
	Б1.О.29	Введение в специальность	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ОПК-1.3	Использует совокупность естественнонаучных знаний (систематики, анатомии, морфологии, географического распространения, закономерностей онтогенеза и экологии) о представителях основных систематических групп и видов лесных и декоративных древесных и травянистых растений, вредны	-
	Б1.О.09	Ботаника	
	Б1.О.27	Физиология растений с основами биохимии	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ОПК-1.4	Умеет применять совокупность естественнонаучных знаний об основных компонентах лесных и урбоэкосистем: растительном и животном мире, почвах, поверхностных и подземных водах, воздушных массах тропосферы в профессиональной деятельности при решении типовых задач профессиональной д	-
	Б1.О.09	Ботаника	
	Б1.О.10	Экология	
	Б1.О.11	Дендрология	
	Б1.О.25	Почвоведение	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.30	Гидротехнические мелиорации	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ОПК-1.5	Использует знания основных процессов почвообразования и закономерностей развития лесных насаждений, этапы сукцессионной динамики лесных и урбоэкосистем в различных климатических, географических и лесорастительных условиях при решении типовых задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.06	Высшая математика	
	Б1.О.07	Физика	
	Б1.О.08	Химия	
	Б1.О.10	Экология	
	Б1.О.11	Дендрология	
	Б1.О.25	Почвоведение	
	Б1.О.34	Селекция и репродукция лесных древесных пород	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
	ОПК-2.1	Использует знания нормативных правовых актов и правил оформления специальной документации в профессиональной деятельности в лесном и лесоп	-
	Б1.О.18	Лесоустройство	
	Б1.О.19	Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве	
	Б1.О.21	Правоведение	
	Б1.О.32	Основы землеустройства	
	Б1.О.34	Селекция и репродукция лесных древесных пород	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ОПК-2.2	Умеет правильно и технически грамотно формулировать и решать конкретные задачи многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов, ухода за ними, их охраны, защиты и лесовосстановления	-
	Б1.О.14	Рекреационные леса	
	Б1.О.17	Лесоводство	
	Б1.О.18	Лесоустройство	
	Б1.О.20	Политология и социология	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ОПК-2.3	Применяет методики выполнения расчетов и оформляет специальную документацию по рациональному использованию лесов, уходу за ними, их охране	-
	Б1.О.06	Высшая математика	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.07	Физика	
	Б1.О.08	Химия	
	Б1.О.15	Таксация леса	
	Б1.О.18	Лесоустройство	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-3		Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
	ОПК-3.1	Использует знания основ создания и поддержания безопасных условий выполнения производственных процессов в лесном и лесопарковом хозяйстве	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.17	Лесоводство	
	Б1.О.33	Физическая культура и спорт	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая практика) практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ОПК-3.2	Обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний в ле	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.05	Психология и педагогика	
	Б1.О.24	Лесная энтомология	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая практика) практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-4		Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
	ОПК-4.1	Обосновывает применение современных технологий использования лесов, ухода за ними, их охраны, защиты и лесовосстановления с учетом выполняе	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.18	Лесоустройство	
	Б1.О.23	Лесная фитопатология	
	Б1.О.24	Лесная энтомология	
	Б1.О.28	Информационные технологии	
	Б1.О.31	Лесомелиорация ландшафтов	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая практика) практика	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-4.2		Реализует современные технологии использования лесов, ухода за ними, их охраны, защиты и лесовосстановления в различных лесорастительных усло	-
	Б1.О.18	Лесоустройство	
	Б1.О.23	Лесная фитопатология	
	Б1.О.24	Лесная энтомология	
	Б1.О.28	Информационные технологии	
	Б1.О.35	Биология лесных зверей и птиц	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая практика) практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-5		Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1		Использует знание основных законов формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях при проведении	-
	Б1.О.13	Мониторинг и оценка состояния лесных земель	
	Б1.О.15	Таксация леса	
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая практика) практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-5.2		Выбирает методы и средства экспериментальных исследований в профессиональной деятельности в лесном и лесопарковом хозяйстве	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.06	Высшая математика	
	Б1.О.07	Физика	
	Б1.О.08	Химия	
	Б1.О.12	Лесоведение	
	Б1.О.13	Мониторинг и оценка состояния лесных земель	
	Б1.О.22	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая практика) практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-5.3		Применяет методы статистической обработки результатов экспериментальных исследований в профессиональной деятельности в лесном и лесопарково	-
	Б1.О.06	Высшая математика	
	Б1.О.12	Лесоведение	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая практика) практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-6		Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
	ОПК-6.1	Использует базовые знания экономики в профессиональной деятельности в лесном и лесопарковом хозяйстве	-
	Б1.О.15	Таксация леса	
	Б1.О.26	Экономика	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ОПК-6.2	Определяет экономическую эффективность применения современных технологий многоцелевого, рационального использования лесов, ухода за ними,	-
	Б1.О.16	Лесные культуры и механизация лесохозяйственных работ	
	Б1.О.26	Экономика	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-7		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
	ОПК-7.1	Понимает особенности работы современных информационных технологий	-
	Б1.О.19	Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве	
	Б1.О.28	Информационные технологии	
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая практика) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ОПК-7.2	Анализирует принципы работы современных информационных технологий	-
	Б1.О.19	Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве	
	Б1.О.28	Информационные технологии	
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая практика) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ОПК-7.3	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.19	Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве	
	Б1.О.28	Информационные технологии	
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая практика) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-1		Способен использовать в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лес	-
	ПК-1.1	Использует в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лес	-

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.02	Охотничье собаководство	
	Б1.В.06	Лесная метеорология	
	Б1.В.09	Воспроизводство охотничьих животных	
	Б1.В.16	Типология лесохотничьих угодий	
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
	Б1.В.ДВ.01.01	Эпизоотология и инфекционные болезни диких животных	
	Б1.В.ДВ.01.02	Вирусология и микробиология	
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	
	Б1.В.ДВ.05.01	Охотничье законодательство	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-1.2		Решает задачи формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях с использованием знаний о природе л	-
	Б1.В.03	Технология переработки и стандартизации продукции охотничьего хозяйства	
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы биотехнии	
	Б1.В.ДВ.02.02	Биотехнологии в охотоведении	
	Б1.О.12	Лесоведение	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-2		Способен участвовать в определении и оценке количественных и качественных характеристик лесов с использованием полевых и дистанционных методов наблюдений, описания, идентификации, классификации объектов лесных и урбоэкосистем различного иерархического уровня	-
ПК-2.1		Описывает, идентифицирует, классифицирует объекты лесных и урбоэкосистем различного иерархического уровня с использованием полевых и дистан	-
	Б1.В.05	Геодезия	
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	
	Б1.В.ДВ.06.01	Охотничья таксация	
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	
	Б1.В.ДВ.07.01	Основы этологии	
	Б1.В.ДВ.07.02	Кинология	
	Б1.О.19	Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве	
	Б1.О.32	Основы землеустройства	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-2.2		Определяет и оценивает количественные и качественные характеристики лесов с использованием полевых и дистанционных методов наблюдений, описания, идентификации, классификации объектов лесных и урбоэкосистем различного иерархического уровня	-
	Б1.В.05	Геодезия	
	Б1.В.08	Особо охраняемые природные территории	
	Б1.В.10	Геоинформационные системы в охотничьем хозяйстве	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.ДВ.06.02	Трофейное дело	
	Б1.О.15	Таксация леса	
	Б1.О.19	Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве	
	Б1.О.32	Основы землеустройства	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-3		Способен участвовать в организации и эффективном осуществлении технологических процессов многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов, ухода за ними, их охрану, защиту и лесовосстановление	-
	ПК-3.1	Участует в организации и эффективном осуществлении технологических процессов многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов, ухода за ними, их охраны, защиты и лесовосстановления	-
	Б1.В.07	Охотничье законодательство	
	Б1.О.16	Лесные культуры и механизация лесохозяйственных работ	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-4		Способен участвовать в реализации мероприятий по контролю и надзору за соблюдением всеми лесопользователями правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных р	-
	ПК-4.1	Использует знания нормативных правовых актов (правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов, исчислению размера вреда, причиненного леса	-
	Б1.В.11	Основы ветеринарии и реабилитации животных	
	Б1.В.12	Охотничий минимум	
	Б1.В.14	Технология добычи зверей и птиц	
	Б1.О.23	Лесная фитопатология	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
	ПК-4.2	Участует в реализации мероприятий по контролю и надзору за соблюдением всеми лесопользователями правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов	-
	Б1.В.13	Государственное управление лесами	
	Б1.В.ДВ.05.02	Правовое обеспечение профессиональной и предпринимательской деятельности	
	Б1.О.17	Лесоводство	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-5		Способен использовать базовые знания о природе леса при проектировании лесохозяйственных, лесокультурных и организационных мероприятий, направленных на многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, сохранение их биологического разнообразия, пов	-
	ПК-5.1	Использует базовые знания о природе леса при проектировании лесохозяйственных, лесокультурных и организационных мероприятий, направленных на многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, сохранение их биологического разнообразия, повышение проду	-
	Б1.В.01	Морфология диких животных	
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
	Б1.В.ДВ.03.01	Фауна природных зон РФ	
	Б1.В.ДВ.03.02	Фауна позвоночных Оренбургской области	



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	
	Б1.В.ДВ.04.01	Учет охотничьих животных	
	Б1.В.ДВ.04.02	Звероводство	
	Б1.О.16	Лесные культуры и механизация лесохозяйственных работ	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-5.2		Применяет хозяйственно-целесообразные решения при проектировании использования лесов и лесохозяйственных, лесокультурных и организационных	-
	Б1.В.17	Экономика и организация охотничьего хозяйства	
	Б1.О.12	Лесоведение	
	Б1.О.16	Лесные культуры и механизация лесохозяйственных работ	
	Б1.О.23	Лесная фитопатология	
	Б1.О.24	Лесная энтомология	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-5.3		Умеет анализировать экологические, экономические и другие параметры, решает задачи проектирования лесохозяйственных и (или) лесозащитных мероприятий с целью достижения в лесах различного целевого назначения и в природно-техногенных лесохозяйственных объектах оптимального режи	-
	Б1.В.06	Лесная метеорология	
	Б1.В.13	Государственное управление лесами	
	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ПК-1.1; УК-6.1; УК-7.1; ОПК-6.1; ОПК-4.1; ОПК-7.1; ПК-5.1; УК-5.1; УК-3.1; УК-10.1; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ПК-4.1; УК-2.1; ОПК-5.1; ПК-2.1; УК-4.1; ОПК-2.1; УК-8.1; УК-1.1; УК-9.1; ПК-3.1; УК-3.2; ОПК-5.2; ОПК-2.2; УК-5.2; ОПК-7.2; ПК-5.2; УК-8.2; УК-4.2; УК-7.2; ОПК-3.2; ПК-4.2; УК-6.2; УК-1.2; ПК-1.2; УК-9.2; ОПК-1.2; УК-2.2; ОПК-6.2; УК-10.2; ПК-2.2; ОПК-4.2; УК-8.3; ОПК-1.3; УК-4.3; УК-2.3; УК-6.3; ОПК-5.3; УК-1.3; ОПК-7.3; УК-5.3; ПК-5.3; УК-10.3; УК-3.3; ОПК-2.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-1.5
Б1.О	Обязательная часть	ОПК-5.1; ОПК-1.1; ПК-5.1; УК-8.1; ОПК-6.1; ОПК-4.1; УК-3.1; ОПК-7.1; УК-7.1; ПК-3.1; ПК-4.1; УК-10.1; УК-9.1; УК-4.1; УК-2.1; ПК-2.1; УК-5.1; ОПК-2.1; УК-6.1; ОПК-3.1; УК-1.1; УК-8.2; ОПК-5.2; УК-6.2; ОПК-7.2; УК-5.2; УК-4.2; ПК-1.2; ПК-4.2; ПК-5.2; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-1.2; УК-10.2; УК-9.2; ОПК-6.2; УК-1.2; ОПК-2.2; УК-7.2; УК-2.2; ПК-2.2; УК-3.2; ОПК-5.3; УК-5.3; УК-2.3; УК-4.3; ОПК-1.3; УК-6.3; УК-10.3; УК-3.3; ОПК-2.3; УК-8.3; ОПК-7.3; УК-1.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-1.5
Б1.О.01	Философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-5.2
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.05	Психология и педагогика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.2
Б1.О.06	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.07	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-5.2
Б1.О.08	Химия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-5.2
Б1.О.09	Ботаника	УК-4.1; УК-4.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.10	Экология	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
Б1.О.11	Дендрология	УК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5
Б1.О.12	Лесоведение	УК-1.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.2; ПК-5.2
Б1.О.13	Мониторинг и оценка состояния лесных земель	УК-1.1; УК-1.3; УК-7.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.14	Рекреационные леса	УК-1.2; УК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.15	Таксация леса	УК-2.3; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПК-2.2
Б1.О.16	Лесные культуры и механизация лесохозяйственных работ	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-6.2; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.17	Лесоводство	УК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ПК-4.2
Б1.О.18	Лесоустройство	УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.19	Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве	УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.20	Политология и социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.2
Б1.О.21	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1
Б1.О.22	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	УК-6.3; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-5.2
Б1.О.23	Лесная фитопатология	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-4.1; ПК-5.2
Б1.О.24	Лесная энтомология	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-5.2
Б1.О.25	Почвоведение	ОПК-1.4; ОПК-1.5
Б1.О.26	Экономика	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.27	Физиология растений с основами биохимии	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.28	Информационные технологии	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.29	Введение в специальность	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.30	Гидротехнические мелиорации	УК-2.1; УК-2.3; ОПК-1.4
Б1.О.31	Лесомелиорация ландшафтов	УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1
Б1.О.32	Основы землеустройства	УК-6.3; ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.33	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; ОПК-3.1
Б1.О.34	Селекция и репродукция лесных древесных пород	УК-2.3; ОПК-1.5; ОПК-2.1
Б1.О.35	Биология лесных зверей и птиц	УК-1.1; ОПК-4.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-4.1; УК-2.1; УК-5.1; ПК-1.1; УК-6.1; ПК-2.1; УК-5.2; ПК-5.2; ПК-2.2; ПК-4.2; УК-6.2; ПК-1.2; ПК-5.3; УК-5.3
Б1.В.01	Морфология диких животных	ПК-5.1
Б1.В.02	Охотничье собаководство	ПК-1.1
Б1.В.03	Технология переработки и стандартизации продукции охотничьего хозяйства	ПК-1.2
Б1.В.04	Культурология	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.05	Геодезия	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.06	Лесная метеорология	ПК-1.1; ПК-5.3
Б1.В.07	Охотничье законодательство	ПК-3.1
Б1.В.08	Особо охраняемые природные территории	ПК-2.2
Б1.В.09	Воспроизводство охотничьих животных	ПК-1.1
Б1.В.10	Геоинформационные системы в охотничьем хозяйств	ПК-2.2
Б1.В.11	Основы ветеринарии и реабилитации животных	ПК-4.1
Б1.В.12	Охотничий минимум	ПК-4.1
Б1.В.13	Государственное управление лесами	ПК-4.2; ПК-5.3
Б1.В.14	Технология добычи зверей и птиц	ПК-4.1
Б1.В.15	Механизация охотничьего хозяйства	УК-6.2
Б1.В.16	Типология лесохотничьих угодий	ПК-1.1
Б1.В.17	Экономика и организация охотничьего хозяйства	ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.01.01	Эпизоотология и инфекционные болезни диких животных	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.01.02	Вирусология и микробиология	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-2.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.02.01	Основы биотехнии	УК-2.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.02.02	Биотехнологии в охотоведении	УК-2.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-5.1
Б1.В.ДВ.03.01	Фауна природных зон РФ	ПК-5.1
Б1.В.ДВ.03.02	Фауна позвоночных Оренбургской области	ПК-5.1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-5.1
Б1.В.ДВ.04.01	Учет охотничьих животных	ПК-5.1
Б1.В.ДВ.04.02	Звероводство	ПК-5.1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-1.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.01	Б1.В.ДВ.05.01	Охотничье законодательство	ПК-1.1
	Б1.В.ДВ.05.02	Правовое обеспечение профессиональной и предпринимательской деятельности	ПК-4.2
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-2.1
	Б1.В.ДВ.06.01	Охотничья таксация	ПК-2.1
	Б1.В.ДВ.06.02	Трофейное дело	ПК-2.2
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	УК-6.1; ПК-2.1
	Б1.В.ДВ.07.01	Основы этологии	УК-6.1; ПК-2.1
	Б1.В.ДВ.07.02	Кинология	УК-6.1; ПК-2.1
Б2		Практика	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; УК-8.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-2.1; УК-9.1; УК-3.1; УК-7.1; ОПК-7.1; УК-10.1; УК-4.1; УК-5.1; УК-6.1; УК-1.1; УК-2.1; ПК-2.2; ОПК-6.2; ПК-1.2; ПК-4.2; УК-7.2; ОПК-7.2; ПК-5.2; ОПК-5.2; УК-1.2; УК-8.2; УК-9.2; УК-6.2; УК-3.2; УК-4.2; УК-2.2; УК-5.2; ОПК-3.2; ОПК-4.2; УК-10.2; ОПК-2.2; ОПК-1.2; УК-3.3; ОПК-7.3; УК-1.3; УК-2.3; УК-10.3; ПК-5.3; УК-6.3; ОПК-2.3; ОПК-1.3; УК-4.3; УК-8.3; ОПК-5.3; УК-5.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-1.5
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; УК-8.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-2.1; УК-9.1; УК-3.1; УК-7.1; ОПК-7.1; УК-10.1; УК-4.1; УК-5.1; УК-6.1; УК-1.1; УК-2.1; ПК-2.2; ОПК-6.2; ПК-1.2; ПК-4.2; УК-7.2; ОПК-7.2; ПК-5.2; ОПК-5.2; УК-1.2; УК-8.2; УК-9.2; УК-6.2; УК-3.2; УК-4.2; УК-2.2; УК-5.2; ОПК-3.2; ОПК-4.2; УК-10.2; ОПК-2.2; ОПК-1.2; УК-3.3; ОПК-7.3; УК-1.3; УК-2.3; УК-10.3; ПК-5.3; УК-6.3; ОПК-2.3; ОПК-1.3; УК-4.3; УК-8.3; ОПК-5.3; УК-5.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-1.5
Б2.О.01(У)		Учебная ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.О.02(У)		Учебная технологическая (проектно-технологическая практика) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б2.О.03(П)		Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.04(Пд)		Производственная (преддипломная) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-3.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-6.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-3.1; ПК-1.1; ПК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; ОПК-7.1; УК-1.1; УК-2.1; УК-10.1; УК-7.1; УК-8.1; УК-6.1; УК-5.1; УК-9.1; ОПК-5.2; ОПК-6.2; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-1.2; ПК-2.2; УК-7.2; УК-1.2; УК-3.2; УК-6.2; УК-4.2; УК-2.2; УК-5.2; УК-8.2; ОПК-1.2; ОПК-7.2; ОПК-2.2; УК-10.2; УК-9.2; УК-1.3; УК-3.3; УК-10.3; УК-2.3; ОПК-7.3; ОПК-2.3; УК-8.3; ОПК-5.3; ОПК-1.3; УК-4.3; ПК-5.3; УК-6.3; УК-5.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-1.5
Б3.01		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ФТД		Факультативы	УК-6.1; УК-5.1; УК-1.1; УК-3.1; УК-6.2; УК-5.2; УК-1.2; УК-3.2; УК-1.3; УК-3.3; УК-5.3; УК-6.3
ФТД.01		Основы научных исследований в лесном хозяйстве	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Этноконфессиональные ценности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3

## СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				218	253	244	41	54	51	47	51
Итого по ОП (без факультативов)				216	243	240	39	52	51	47	51
Дисциплины (модули)	65%	35%	29.5%	180	204	204	39	43	42	47	33
Обязательная часть				117	133	133	29	31	20	34	19
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				63	71	71	10	12	22	13	14
Практика	100%	0%	0%	30	30	30		9	9		12
Обязательная часть				30	30	30		9	9		12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Факультативы				2	10	4	2	2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.3	35.2	45	42.2	40.3	39.6
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					198.4	198	200	200	198	196
	необязательная					12	12	12			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					992	198	200	200	198	196
	Блок Б2					648		216	216		216
	Блок Б3					36					36
	Блок ФТД					24	12	12			
	Итого по всем блокам					1700	210	428	416	198	448
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						4	9	4	7	9
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	7	10	6	6
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1			2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	3	2
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							2	2	2	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.66%					
	в интерактивной форме					2%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						67.9%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.51%					