

Утверждаю
 Декан факультета
 Лесное хозяйство, дикая природа и окружающая среда



Боранбай Ж.Т
 2024г.

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Для обучающихся по направлению подготовки 6В083 Лесное хозяйство

Краткое описание элективных дисциплин образовательной программы 6В08301 Охотоведение и звероводство

ГОП	ОП	Форма обучения	Название дисциплины	Код дисциплины	Цикл дисциплины	Компонент	Количество кредитов	Уровень подготовки	Кафедра	Курс	Академический период	Пререквизиты	Постреквизиты	Краткое содержание дисциплины	Результаты обучения	Название альтернативной дисциплины
В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Основы предпринимательской деятельности.	OPD 2121	ООД	КВ	5	Бакалавр	Менеджмент	2	3	Культурология и психология	Звероводство	Предмет основы предпринимательства. Понятие предпринимательства по законодательству Республики Казахстан. Право собственности в Республике Казахстан. Правовой статус юридических лиц. Внешние права. Частное предпринимательство. Индивидуальное предпринимательство. Лицензирование предпринимательской деятельности. Правовой режим иностранных инвестиций. Юридическая ответственность за хозяйственные правонарушения. Хозяйственные договоры.	РО 7. Владеть основами экономических знаний, иметь научные представления о менеджменте.	Основы экономики, Основы антикоррупционной культуры
В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Основы антикоррупционной культуры	ОАК 2120	ООД	КВ	5	Бакалавр	Экономика	2	3	Политология и социология	Мараловодство	Основы антикоррупционной культуры. Дисциплина исследует теоретико-методологические основы понятия «коррупции» и подвергает изучению совершенствование социально-экономических отношений казахстанского общества как условия противодействию коррупции, психологические особенности природы коррупционного поведения, формирование антикоррупционной культуры, особенности формирования антикоррупционной культуры молодежи, этнические особенности формирования антикоррупционной культуры, морально-этическая ответственности за коррупционные деяния в различных сферах. Дисциплина позволяет узнать о юридической ответственности за коррупционные правонарушения	РО 7 Уметь работать с людьми, обладает знаниями в области взаимодействия с заказчиками.	Основы предпринимательской деятельности. Основы экономики

В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Основы экономики	OE 2120	ООД	КВ	5	Бакалавр	Экономика	2	3	Математика с основами биометрии	Производственная практика	<i>Основы экономики.</i> Введение. Основные понятия экономической теории. Экономические потребности, блага и ресурсы. Потребление продукции на душу населения; Типы экономических систем. Рынок. Механизм его функционирования. Экономические основы бизнеса. Производство, производительность труда. Факторы, влияющие на производительность труда.	РО 7. Обладать основами экономических знаний, иметь научные представления о менеджменте, т.п.; способность превращать идеи в действия;	Основы антикоррупционной культуры, Основы предпринимательской деятельности
В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Инвестиционный анализ (Міпог)	IAM 3251	БД	КВ	5	Бакалавр	учет и финансы	3	5	Школьный предмет математика	Дипломная работа	<i>Инвестиционный анализ</i> Курс направлен на развитие компетенций в области анализа и оценки инвестиционных возможностей. Студенты учатся оценивать потенциальную доходность и риски инвестиций, проводить финансовый анализ компаний, оценивать и выбирать инвестиционные инструменты. Этот курс способствует развитию навыков принятия обоснованных инвестиционных решений в условиях динамичного финансового рынка.	РО 2. Принимать обоснованные решения на основе финансовых данных и эффективно управлять инвестиционными портфелями для достижения финансовых целей.	Экспедиционно-полевые исследования в охотоведении
В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Экспедиционно-полевые исследования в охотоведении	ЕРЮ 3207	БД	КВ	5	Бакалавр	Охотоведение и рыбного хозяйства	3	5	Лесная ботаника	Техника добычи зверей и птиц	<i>Экспедиционно-полевые исследования в охотоведении</i> Дисциплина изучает и формирует способности оперировать базовыми знаниями по основам научных исследований в охотоведении, овладение методиками планирования полевого опыта, наблюдений и учетов, формирование способности анализировать и интерпретировать результаты охотоведческих исследований на основе их статистической обработки	РО 2. Владеть основными категориями полевого оборудования, основами научного исследования. РО 13. Знать биологические особенности промысловых зверей, расселения животных, определять по внешним признакам биологическое состояние, пол, возраст, болезни и иные характеристики промысловых зверей	Инвестиционный анализ (Міпог)
В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Экология и безопасность жизнедеятельности	ЕВZh 3205	БД	КВ	5	Бакалавр	Экология	3	5	Териология	Биология промысловых зверей	<i>Экология и безопасность жизнедеятельности.</i> Дисциплина изучает закономерности взаимодействия организмов и среды их обитания, законы развития и существования биогеоценозов как комплексов взаимодействующих живых и неживых компонентов в различных участках биосферы, вопросы сохранения здоровья и жизни человека в техносфере, защите от опасностей техногенного и естественного происхождения и создания комфортных условий жизнедеятельности.	РО 9. Основы существования биогеоценозов в различных участках биосферы, создания комфортных условий жизнедеятельности	Охрана труда и основы безопасности жизнедеятельности
В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Охрана труда и основы безопасности жизнедеятельности	ОТОВZh3 246	БД	КВ	5	Бакалавр	Аграрная техника и технология	3	5	Общее лесоводство	Звероводство, преддипломная практика	Охрана труда и основы безопасности жизнедеятельности. Дисциплина способствует формированию у обучающихся знаний, практических навыков по созданию безопасных условий жизнедеятельности, по профилактике причин и предупреждению условий возникновения опасных ситуаций, по защите населения и производственного персонала и объектов народного хозяйства от возможных последствий чрезвычайных ситуаций. Также изучает особенности охраны труда женщин и молодежи, надзор и контроль исполнения законодательства по охране труда и ответственность за нарушение требований охраны труда.	РО 9. Основы существования биогеоценозов в различных участках биосферы, создания комфортных условий жизнедеятельности	Экология и безопасность жизнедеятельности

79 - «Лесное хозяйство»	6B08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Фазановодство	Faz 4315	ПД	КВ	5	Бакалавр	Охотоведение и рыбное хозяйство	4	7	Орнитология, Биотехния и дичеразведения	Трофейное дело с основами таксидермии	«Фазановодство» включает в себя изучение биологии фазана, организацию фазановодческих ферм, продукции фазановодства, содержание и кормление фазанов, особенности племенной работы в фазановодстве, зоотехнический учет и обработка данных, воспроизводство фазана, современные научнообоснованные методы и принципы рационального разведения фазанов, породы фазанов.	РО 14 Биологию обыкновенного фазана, содержание и кормление, оценка мясной и яичной продуктивности фазанов	Мараловодство
B079 - «Лесное хозяйство»	6B08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Мараловодство	Mar 4313	ПД	КВ	5	Бакалавр	Охотоведение и рыбное хозяйство	4	7	Териология, Биотехния и дичеразведение	Дипломная работа	«Мараловодство» Дисциплина предусматривает изучение происхождения, хозяйственно-биологические особенности, конституций, экстерьера и интерьера маралов; изучение продукции мараловодства; изучение методов племенной работы и разведения животных; изучение воспроизводства стада и выращивания молодняка; - изучение кормления и содержания маралов; освоение технологий производства продукции мараловодства.	РО 14 Знать основные продукции промысловой охоты, а также технологию обработки различных видов продукции животного происхождения, биологические особенности маралов, экстерьер, конституцию и интерьер, продуктивность, методы оценки воспроизводительных качеств.	Фазановодство
B079 - «Лесное хозяйство»	6B08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Математика с основами биометрии	MOB 2216	БД	КВ	5	Бакалавр	Высшая математика	2	3	Школьный курс по предметам физика, математика	Основы экономики	Математика с основами биометрии. Дисциплина изучает основные методы решения базовых задач, рассматриваемых в рамках дисциплины, виды и методы обработки и анализа биологических и экологических данных, основанных на использовании математической статистики и современной вычислительной техники, с освоением простых приемов биометрической обработки данных.	РО 7. Обладать основами экономических знаний, основанных на использовании математической статистики, с освоением простых приемов биометрической обработки данных	Биофизика
B079 - «Лесное хозяйство»	6B08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Биофизика	Bio2244	БД	КВ	5	Бакалавр	Физика и химия	2	3	Информационно - коммуникационные технологии	Зоогеография	Биофизика рассматривает физико-химические явления, протекающие в живых организмах, которые лежат в основе элементарных жизненных процессов, а также действия физических факторов на организм. Основная задача биофизики состоит в исследовании процессов, связанных с превращениями химической энергии компонентов живого вещества в другие виды энергии - механическую и осмотическую работу, электрическую и энергию излучения.	РО 10. Закономерности и механизмы воздействия физических факторов на организм, методы биофизических исследований	Математика с основами биометрии
B079 - «Лесное хозяйство»	6B08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Микробиология и вирусология	MV 3239	БД	КВ	3	Бакалавр	Микробиология и биотехнология	3	6	Физиология животных, Биохимия	Болезни зверей и птиц Рыбоводство	Микробиология и вирусология: Базовая информация о месте прокариот и эукариот среди живых организмов, о морфологии, физиологии и генетике микроорганизмов, а также о метаболизме в микробной клетке. Общая характеристика вирусов. Использование микроорганизмов и их метаболитов в пищевой промышленности. Влияние внешних факторов на микроорганизмы. Механизмы обмена веществ у микроорганизмов. Конверсия соединений азота микроорганизмами	РО 5. Знать современные взгляды на проблему выделения микроорганизмов из экзониз, фенотипические и генетические подходы к проблеме идентификации бактерий, особенности методологии изучения микроорганизмов.	Основы искусственного интеллекта

79 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Основы искусственного интеллекта	ОП 3252	БД	КВ	3	Бакалавр	Компьютерные науки	3	6	Школьный курс по предмету информатика	Дипломная работа	Основы искусственного интеллекта является вводным курсом, который предназначен для знакомства обучающихся с основными концепциями, методами и приложениями искусственного интеллекта. После освоения дисциплины студенты приобретут знания и навыки, необходимые для понимания основ и применения технологий искусственного интеллекта (ИИ) в соответствии с профилем направления подготовки кадров.	РО 10. Знать физические и физико-химические процессы в живом организме, закономерности и механизмы воздействия физических факторов на организм, методы биофизических исследований. Применять технологий искусственного интеллекта в соответствии с профилем направления подготовки.	Микробиология
В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Основы ихтиологии	ОГ 2249	БД	КВ	5	Бакалавр	Охотоведение и рыбного хозяйства	2	2	Зоология	Зоогеография, Звероводство	Основы ихтиологии. Дисциплина изучает основы систематики, строения, жизнедеятельности и биоразнообразия рыб, периоды онтогенеза, биологию, экологию и особенности промысла основных объектов рыбоводства и рыболовства, роль ихтиофауны в функционировании водных экосистем, значение водных биологических ресурсов для человека.	РО1. Иметь представление о хордовых, морфо-экологические характеристики представителей каждого класса.	Рыбоводство
В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Рыбоводство	Рyb 2201	БД	КВ	4	Бакалавр	Охотоведение и рыбного хозяйства	2	2	Зоология	Дипломная работа	Рыбоводство Дисциплина изучает биологические особенности рыб, выращиваемых в рыбоводческих хозяйствах. Экологические группы рыб. Рост и развитие рыб. Факторы, влияющие на жизнедеятельность рыб. Типы и формы рыбных хозяйств. Технология разведения рыб. Удобрение прудов. Организация кормления рыб	РО 1. Иметь представление о хордовых, морфо-экологические характеристики представителей каждого класса. РО 9 Иметь представление о развитии фермерских хозяйств	Основы ихтиологии
В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Паразитология	Par 3242	БД	КВ	5	Бакалавр	Ветеринарная медицина	3	6	физиология животных, Биохимия	Звероводство	Паразитология. Дисциплина изучает цели и задачи паразитологии. История паразитологии. Классификация паразитов. Паразитические простейшие, черви, моллюски, членистоногие. Болезни, вызываемые ими. Профилактика паразитарных заболеваний.	РО5. Знать фенотипические и генетические подходы к проблеме идентификации бактерий, особенности методологии изучения микроорганизмов. РО13. Определять по внешним признакам биологическое состояние, пол, возраст, болезни и иные характеристики промысловых зверей	Болезни зверей и птиц
В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Болезни зверей и птиц	ВЗР 3212	БД	КВ	5	Бакалавр	Охотоведение и рыбного хозяйства	3	6	Орнитология, Териология	Зоогеография	Болезни зверей и птиц изучает эволюцию, номенклатуру и классификацию болезней зверей и птиц, приемы и методы эпизоотологического исследования, комплексные методы диагностики болезней зверей и птиц, принципы противозооотических работ в современном звероводстве и в условиях охотничьих хозяйств, средства и методы терапии и лечебно-профилактических обработок зверей и птиц при болезнях, основы ветеринарной санитарии.	РО 5. Классификация болезней, вопросы диагностики, профилактики, проведения анализа патологических процессов, распространения заразных и незаразных заболеваний животных и птиц. РО13. Определять по внешним признакам биологическое состояние, пол, возраст, болезни и иные характеристики промысловых зверей	Паразитология
В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Основы бухгалтерского учета и налогообложения (Міпог)	МОН 4250	БД	КВ	5	Бакалавр	Учет и финансы	4	7	Школьный курс по предмету математика	Дипломная работа	Основы бухгалтерского учета и налогообложения: Курс направлен на освоение основ бухгалтерского учета и налогообложения для студентов, не имеющих специализации в области бизнеса и управления. Курс предоставляет базовые знания о ведении бухгалтерского учета и налогообложения. Этот курс помогает студентам понять основные принципы финансового учета и налогообложения, что является важным	РО 8. Применять базовые принципы бухгалтерского учета и налогообложения в практических ситуациях.	Зоогеография

В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Зоогеография	Зоо 4206	БД	КВ	5	Бакалавр	Охотоведение и рыбного хозяйства	4	7	Зоология, Ихтиология	Дипломная работа	<i>Зоогеография.</i> Дисциплина изучает основные закономерности распространения различных животных в зависимости от природно-климатических условий. Формирует теоретические знания в области экологии животного мира	РО 1. Иметь представление о географическом распространении животных, причины и закономерности формирования фауны, основные черты организации беспозвоночных и хордовых, объем и систему типа, морфо-экологические характеристики представителей каждого класса, основы систематики, строения.	Основы бухгалтерского учета и налогообложения (Minog)
В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Основы финансовой грамотности	OFG 2254	БД	КВ	3	Бакалавр	Учет и финансы	2	4	Школьный курс по предмету математика	Дипломная работа	Основы финансовой грамотности Понятие цели и задачи финансовой грамотности Деньги, расчеты и платежи. Личные финансы: доходы, расходы, бюджет. Налоги и налогообложение физических лиц. Банковские услуги для населения. Страхование. Финансовые рынки и основы инвестирования. Индивидуальное предпринимательство и стартап. Личная финансовая безопасность.	РО 4. Уметь использовать финансовые рынки и основы инвестирования, индивидуальное предпринимательство и стартап.	Профессионально-ориентированный иностранный язык
В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Профессионально-ориентированный иностранный язык	POIYa 2227	БД	КВ	3	Бакалавр	Иностранного языка	2	4	Иностраный язык	Биология промысловых зверей	Профессионально-ориентированный иностранный язык Формировать профессиональную иноязычную речь будущих специалистов для повышения уровня профессиональной компетенции, владения профессиональным иностранным языком для осуществления письменного и устного информационного обмена, дальнейшее развитие речевой деятельности. Правила речевого поведения в соответствии с ситуациями профессионального общения в зависимости от стиля и характера общения в социально-бытовой и академической сферах.	РО 4. Владеть специальной терминологией на английском языке, особенности письменной, устной речи по специальности	Основы финансовой грамотности
В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Основы фермерского дела	OFD 4215	БД	КВ	5	Бакалавр	Охотоведение и рыбного хозяйства	4	7	Учет зверей и птиц	Дипломная работа	Основы фермерского хозяйства предполагает изучение формирование современных представлений, знаний об основах организации и ведения фермерского хозяйства, познание теоретических основ организации фермерского (крестьянского) хозяйства; приобретение знаний по рациональному ведению процесса производства сельскохозяйственной продукции в фермерском (крестьянском) хозяйстве.	РО 9. Иметь представление о развитии фермерских хозяйств, формирование и умений по основам организации и развития фермерского хозяйства как формы малого и среднего бизнеса в агропромышленном комплексе. Биологические особенности объектов фермерского дела.	Предпринимательская деятельность в аграрном секторе
В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Предпринимательская деятельность в аграрном секторе	PDAS 4247	БД	КВ	5	Бакалавр	Экономика	4	7	Биотехния и дичеразведение	Дипломная работа	Предпринимательская деятельность в аграрном секторе изучает виды и правовые основы предпринимательской деятельности в охотничьем хозяйстве. Содержание предпринимательской деятельности является свободно осуществляемая, не запрещенная законом деятельность в охотоведении и звероводстве.	РО9 Развитие фермерского хозяйства как формы малого и среднего бизнеса в агропромышленном комплексе.	Основы фермерского дела

В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Охотничье-промысловая продукция	ОРР 4316	ПД	КВ	6	Бакалавр	Охотоведение и рыбного хозяйства	4	8	Техника добычи зверей и птиц	Дипломная работа	<i>Охотничье-промысловая продукция</i> Изучается продукция охотничьего промысла: пушно-меховое, кожевенное сырье, шкуры диких животных, птиц, их мясо, жир, кости, перо и пух, черепа, рога, копыта, зубы и другие части тела животных, яйца птиц и пресмыкающихся, а также технология обработки различных видов продукции животного происхождения	Технология производства продукции охотничьего хозяйства	
В079 - «Лесное хозяйство»	6В08301 - «Охотоведение и звероводство»	Очное (бакалавр 4 года) семестр	Технология производства продукции охотничьего хозяйства	ТРРОН 4316	ПД	КВ	6	Бакалавр	Охотоведение и рыбного хозяйства	4	8	Техника добычи зверей и птиц. Учет зверей и птиц	Дипломная работа	<i>Технология производства продукции охотничьего хозяйства.</i> Значение продукции охотничьих хозяйств для снабжения населения потребительскими товарами, роль продукции охоты в экспорте, мясо промысловых млекопитающих, химический состав и питательные свойства мяса, товарный выход и требования к качеству мясной продукции, условия хранения, особенности после убойной транспортировки, влияние техники добывания и технологии первичной обработки на качество мясной продукции	РО 6. Классификацию сырья, его первичную переработку, стандартизация на основе ГОСТов и НД, РО 14. Знать основные продукции промысловой охоты, а также технологию обработки различных видов продукции животного происхождения	Охотничье-промысловая продукция

Каталог элективных дисциплин утвержден протоколом совета факультета ЛХДПиОС " 6 " 03 20 24 г. Протокол № 7

Зав.кафедрой



Аубакирова Г. А.