

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Факультет «Водные, земельные и лесные ресурсы»

**КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
«7М08305-Лесные ресурсы и лесоводство»
на 2024-2026 учебный год**

АЛМАТЫ 2024

Каталог элективных дисциплин одобрен решением учебно-методического Совета КазНАИУ (протокол № от марта 20 г.) и Ученым Советом КазНАИУ (протокол № от апреля 20 г.).

Составители:

Кусаинова Ж.А., Капар Ш., Шокулбаева А.Х., Сарсекова Д.Н., Кентбаев Е.Ж.

Предисловие

Каталог элективных дисциплин (КЭД) сформирован институтом послевузовского образования Казахского национального аграрного университета в соответствии с приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования» с изменениями и дополнениями от 05.05.2020 № 182 КЭД обеспечивает обучающимся возможность альтернативного выбора элективных учебных дисциплин для формирования индивидуальной образовательной траектории. На основании Образовательной программы и КЭД обучающимися с помощью эдвайзеров разрабатываются ИУПы

В таблице каталога приведены дисциплины вузовского компонента и компонента по выбору цикла базовые дисциплины БД и ПД, вузовского компонента и компонент по выбору. В формуляре КЭД указаны названия дисциплин на казахском, русском и английском языках с кратким описанием курса, пререквизитов, постреквизитов, Ф.И.О. руководителей программ и преподавателей, количества кредитов и семестров изучения.

Образовательная программа: «7М08305-Лесные ресурсы и лесоводство»

Присуждаемая степень: магистр
сельскохозяйственных наук
по образовательной программе «7М08305-
Лесные ресурсы и лесоводство»

1 курс

Цикл	Код	Дисциплина	Академ. кредиты
1 семестр – 30 академиялық кредитов			
<i>Вузовский компонент-11 кр</i>			
БД/ВК	IYa 5202	Иностранный язык (профессиональный)	2
БД/ВК	Men 5201	Менеджмент	2
БД/ВК	PU 5203	Психология управления	2
ПД/ВК	Kop 5302	Конфликтология/	5
<i>Компонент по выбору – 19 кр</i>			
ПД/КВ	TPVLRN 5204	Теория и практика выращивания лесов различного назначения	4
ПД/КВ	PRILRK 5205	Проблемы рационального использования лесных ресурсов в Казахстане	5
	PRIFF 5205	Проблемы рационального использования флоры и фауны	
ПД/КВ	SZLN 5206	Создание защитных лесных насаждений	5
	IRDZh 5206	Интродукция и реинтродукция диких животных	
		Научно-исследовательская работа магистранта (НИРМ), включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	5
2 семестр – 30 академиялық кредитов			
<i>Вузовский компонент –10 кр</i>			
БД/ВК	UPOP 5301	Управление проектами в области предпринимательства	5
БД/ВК	MNILKh 5304	Методология научных исследований в лесном хозяйстве	5
	PP 5303	Производственная практика	4
		Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта (ЭИРМ)	8
		Оформление и защита магистерской диссертации (ОиЗМД)	8

Код и название дисциплины (рус.,англ.)	Мен 5203 - Менеджмент Man 5203 - Management
ППС дисциплины	Кертешев Т.С., к.с.х.н., асс.профессор
Цикл дисциплины	ПД/КВ
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7М08305 – Лесные ресурсы и лесоводство
Кол-во академических кредитов	2
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Дендрология, дендрогеография Лесоводство
Постреквизиты дисциплины	Оформление и защита магистерской диссертационной работы
Цель изучения дисциплины	Целью изучения дисциплины является формирование у будущих магистрантов лесных ресурсов и лесоводства навыков организаторской и управленческой работы в условиях рыночных отношений, деловитости и практической предприимчивости, внедрения новой техники и технологии в лесном хозяйстве.
Содержание дисциплины	Управление и планирование развития лесного и лесопаркового хозяйства. Повышение продуктивности лесов. Эффективность лесохозяйственных мероприятий. Научно-технический прогресс и инвестиции в лесном и лесопарковом хозяйстве. Финансирование лесного и лесопаркового хозяйства. Государственный лесной доход. Формирование производственной программы. Структура и содержание плана экономического и социального развития гослесучреждения. Производственный процесс и принципы его организации. Организация использования средств производства.
Компетенция дисциплины	Знать: принципы, положения и нормативы управленческой и разрешительной деятельности, контрольных функций государственных учреждений по охране лесов и животного мира. Уметь: определять структуру и основные принципы организации управления лесами и лесным хозяйством, деятельности государственных лесных учреждений. Владеть: лесоводственно-экономическими основами производственных процессов, техническими, технологическими и организационно-экономическими методами и способами организации лесохозяйственного производства. Быть компетентным в вопросах организации труда, управления производством и технического нормирования.
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	1. Драчева Е.Л. Менеджмент: учебник – М.: 2014. 2. Ловцова Н.В. Правовое регулирование использования лесов, учеб. пособие. М, 2010 3. Максименко Г.Б. Менеджмент: Учебное пособие.– М.: 2011. 4. Родин, С.А. Технологическое обеспечение работ по лесовосстановлению ВНИИЛМ, 2012.- 212 с. 5. Пуряева А.Ю., Пуряев А.С. Лесное право (учебное пособие). М.: 2010 6. Чечевицина Л.Н. Анализ финансово-хозяйственной деятельности, учеб. Ростов н/Д: 2010. 7. Трудовой кодекс РК – Астана, 2015

	8. Лесной Кодекс РК. – Астана, 2003. 9. Ливенцов В.П., Осьнаков Н.И. и др. Организация и планирование лесохозяйственного предприятия. – М.: Лесная пром-ть, 2007. 10. Фетищева З.И. Экономика предприятий лесной промышленности: учеб. пособие. –М.: 2008 11. Наточина, Т.В. Экономика лесного хозяйства с основами менеджмента, маркетинга и бизнеса, Астана, 2007.- 192 с.
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	PU 5203 - Психология управления PM 5203 - Psychology of management
ППС дисциплины	Аманбаева Э.А. к.п.н., асс.профессор
Цикл дисциплины	БД/ВК
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7M08305 – Лесные ресурсы и лесоводство
Кол-во академических кредитов	2
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Производственная практика, Управление проектами в области предпринимательства
Постреквизиты дисциплины	НИРД, исследовательская практика
Цель изучения дисциплины	формирование у магистрантов представлений о психологических закономерностях управленческой деятельности, ознакомление со спецификой проявления психологической стороны управленческих отношений; способствование формированию системных представлений о психологических закономерностях управленческой деятельности, приобретение навыков анализа психологических причин, лежащих в основе снижения эффективности управления; ознакомление магистрантов со спецификой проявления психологической стороны управленческих отношений.
Содержание дисциплины	Дисциплина рассматривает предмет, сущность, задачи и структуру психологии управления, методы психологических исследований и основные подходы к ее исследованию. Также рассматривает психологию субъекта управленческой деятельности, психологию познавательной деятельности, перцептивные, мнемические, мыслительные процессы в управленческой деятельности. Курс формирует представления об этикете в деятельности современного делового человека, коммуникативной компетентности руководителя, эмоционально-волевых состояниях в управленческой деятельности и способности к управленческой деятельности.
Компетенция дисциплины	<i>Знать:</i> психологическую составляющую процесса управления; методы, законы и основные элементы управленческого процесса в профессиональной деятельности; психологическую специфику управленческой деятельности, личностные характеристики руководителей и подчинённых, оказывающие влияние на эффективность управленческой деятельности; формы и закономерности делового общения и рекомендации по его оптимизации; <i>Уметь:</i>разбираться в особенностях психологии группы и организации как субъектов управления; анализировать

	психологическую характеристику личности; вести интерпретацию собственного психического состояния; использовать результаты психологического анализа личности в интересах повышения эффективности управления; умением руководить людьми, способностью анализировать сложные деловые ситуации; Владеть:приёмами саморегуляции поведения и взаимопонимания в управленческом процессе; техникой и приёмами управления, навыками слушания, ведения беседы, переговоров, убеждений; навыками анализа психологических причин, лежащих в основе снижения эффективности управления; овладеть эффективными приемами управленческих воздействий; Быть компетентным: в вопросах приемов оценивания уровня своих профессиональных способностей; в вопросах саморегуляции протекания основных психических функций; в практическом использовании полученных психологических знаний в различных условиях управленческой деятельности; в вопросах изучения психологических явлений в сфере управления.
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	1.Ахтаева, Н.С. Басқару психологиясы [Мәтін]: оқу құралы / Н.С. Ахтаева, А.І. Әбдіғаббарова, З.Н. Бекбаева.- Алматы: Бастау, 2009.- 250 б. 2.Беляев, Ю.М. Инновационный менеджмент [Текст]: учебник / Ю.М. Беляев.- М.: Дашков и К*, 2014.- 220 с. 3.Авдулова, Т.П. Психология менеджмента [Текст]: Учебное пособие / Т.П. Авдулова.- Москва: Академия, 2003.- 251с. 4.Кусаинова, Н.М. Психология и этика делового общения [Текст]: учеб.-метод. комплекс / Н.М. Кусаинова.- Алматы: Эпиграф 2016.- 240 с.
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	TPLRN 5204 -Теория и практика лесов различного назначения TPFFVP 5204 -Theory and practice of forests for various purposes
ППС дисциплины	Кентбаева Б.А., д.б.н., профессор
Цикл дисциплины	БД/КВ
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7М08305 – Лесные ресурсы и лесоводство
Кол-во академических кредитов	4
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Лесосеменное дело, Лесные питомники, Лесные культуры
Постреквизиты дисциплины	Инновационные методы учета лесных ресурсов
Цель изучения дисциплины	Профильное направление и подготовка магистрантов в области выращивания лесов различного назначения
Содержание дисциплины	Углубленное освоение теоретических основ лесосеменного дела, выращивания лесного посадочного материала, овладение магистрантами теоритических положений и практическк навыков в вопросах, связанных с Лесорастительным и лесокультурным районированием территории республики, классификацией типов условий произрастания и практическим использованием ее для обоснованного подбора ассортимента

	древесных видов и типов лесных культур для выращивания искусственных насаждений
Компетенция дисциплины	Знать: микроклиматические условия и особенности оформления зеленых интерьеров и создание зимних садов в зависимости от природно-климатических условий, размеров, ориентации по сторонам света, способов отопления и других условий эксплуатации Уметь: использовать богатый ассортимент комнатных растений для зимних садов; оформлять зеленые интерьеры и создавать зимние сады; работать с декоративными травянистыми комнатными растениями, используя их декоративные качества, технологию их выращивания Быть компетентным: в проведении агротехники выращивания растений для зеленых интерьеров и зимних садов, построении композиций в различных условиях произрастания; в наиболее перспективных и распространенных в культуре видах и сортах цветочно-декоративных растений
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	Список основной литературы 1. Кентбаев Е.Ж., Кентбаева Б.А. Теория и практика выращивания лесов различного назначения // Учебник. - Алматы, «Almanah», 20.06.2020 - 313с. 2. Кентбаев Е.Ж., Кентбаева Б.А., Каспакбаев Е.М. Орман екпелері // Учебник. - Алматы, ТОО Лантар Трейд, 13.08.2020. – 341с. 3. Кентбаев Е.Ж., Кентбаева Б.А. Деревья и кустарники Казахстана для лесовыращивания. Учебник с грифом МОН РК. Алматы, Нур-Принт, 2015. - 329с. 4. Кентбаев Е.Ж., Кентбаева Б.А., Каспакбаев Е.М. Қазақстан екпе ормандарын өсіру ағаштары мен бұталары. Оқулық. - Алматы, Нур-Принт, 2015. – 358б. Список дополнительной литературы 5. Кентбаев Е.Ж., Кентбаева Б.А. Лесные культуры // Учебник. - Алматы, ТОО Лантар Трейд, 18.08.2020. – 493с. 6. Винокуров В.А., Силаев Г.В., Золотаревский А.А. Машины и механизмы лесного хозяйства и садово-паркового строительства. М - 2014. 7. Медведев А.Н. Научно-экологические основы и практические рекомендации по лесовос-становлению и лесоразведению в подпоясе еловых лесов Северного Тянь-Шаня. Алматы, 2004. 8. Нұртаев Ш.Н., Сапарбаев Е.Т. Орман шаруашылығын механикаландыру. Оқулық. «Фолиант», Астана, 2008 – 407б. 9. Кентбаев Е.Ж., Кентбаева Б.А. Прогрессивные технологии выращивания посадочного ма-териала // Учебник. - Алматы, «Almanah», 20.07.2020 - 320с. 10. https://narfu.ru/agtu/www.agtu.ru/etc/ecebe1e5dc67e44c2d25b6b7eb28eed10056.pdf
Код и название дисциплины	TPDRR 5204 Технология посадки деревьев в различных

(рус.,англ.)	регионах ТТРMR 5204Technology of tree planting in multiple regions
ППС дисциплины	Утебекова А.Д.
Цикл дисциплины	БД/КВ
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7М08305-Лесные ресурсы и лесоводство
Кол-во академических кредитов	4
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Лесосеменное дело, Лесные питомники, Лесные культуры
Постреквизиты дисциплины	Инновационные методы учета лесных ресурсов
Цель изучения дисциплины	Профильное направление и подготовка магистрантов в области посадки деревьев
Содержание дисциплины	Дисциплина изучает комплексные методы и подходы к эффективному выращиванию и уходу за деревьями в различных климатических, географических, почвенных условиях и разнообразные аспекты, такие как подготовка почвы, выбор подходящих видов деревьев, техники посадки, организация полива и удобрений, борьба с вредителями и болезнями, а также взаимодействие между деревьями и местными экосистемами. Особое внимание уделяется адаптации технологий посадки к конкретным климатическим условиям, влажности почвы, высоте над уровнем моря и другим факторам, которые могут варьироваться в различных регионах.
Компетенция дисциплины	
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	Список основной литературы 1. Кентбаев Е.Ж., Кентбаева Б.А. Теория и практика выращивания лесов различного назначения // Учебник. - Алматы, «Almanah», 20.06.2020 - 313с. 2. Кентбаев Е.Ж., Кентбаева Б.А., Каспакбаев Е.М. Орман екпелері // Учебник. - Алматы, ТОО Лантар Трейд, 13.08.2020. – 341с. 3. Кентбаев Е.Ж., Кентбаева Б.А. Деревья и кустарники Казахстана для лесовыращивания. Учебник с грифом МОН РК. Алматы, Нур-Принт, 2015. - 329с. 4. Кентбаев Е.Ж., Кентбаева Б.А., Каспакбаев Е.М. Қазақстан екпе ормандарын өсіру ағаштары мен бұталары. Оқулық. - Алматы, Нур-Принт, 2015. – 358б. Список дополнительной литературы 5. Кентбаев Е.Ж., Кентбаева Б.А. Лесные культуры // Учебник. - Алматы, ТОО Лантар Трейд, 18.08.2020. – 493с. 6. Винокуров В.А., Силаев Г.В., Золотаревский А.А. Машины и механизмы лесного хозяйства и садово-паркового строительства. М - 2014. 7. Медведев А.Н. Научно-экологические основы и практические рекомендации по лесовос-становлению и лесоразведению в подпоясе еловых лесов Северного Тянь-Шаня. Алматы, 2004.

	8. Нұртаев Ш.Н., Сапарбаев Е.Т. Орман шаруашылығын механикаландыру. Оқулық. «Фолиант», Астана, 2008 – 407б. 9. Кентбаев Е.Ж., Кентбаева Б.А. Прогрессивные технологии выращивания посадочного материала // Учебник. - Алматы, «Almanah», 20.07.2020 - 320с. 10. https://narfu.ru/agtu/www.agtu.ru/etc/ecebe1e5dc67e44c2d25b6b7eb28eed10056.pdf
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	PRILRK 5205 - Проблемы рационального использования лесных ресурсов в Казахстане PRUFRK 5205 - Problems of the rational use of forest resources in Kazakhstan
ППС дисциплины	Кертешев Т.С., к.с.х.н., асс профессор
Цикл дисциплины	БД/КВ
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7М08305 – Лесные ресурсы и лесоводство
Кол-во академических кредитов	5
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Лесопользование, Лесоустройство, Лесная экономика
Постреквизиты дисциплины	Оформление и защита магистерской диссертационной работы
Цель изучения дисциплины	Флора республики представлена более чем 6000 видами высших растений; около 90 % их произрастает на территории лесного фонда, в т.ч. 600 видов относятся к эндемичным и реликтовым растениям. Исключительную ценность представляют уникальные автохтонные лесные виды, не имеющие аналогов в мире, генетическим центром происхождения которых является территория республики. На грани исчезновения оказались 306 видов растений, занесенные в Красную книгу.
Содержание дисциплины	Глобальное экологическое значение лесов общеизвестно, однако, их современное состояние во многих регионах неудовлетворительное. Они испытывают существенное отрицательное воздействие антропогенного, пирогенного и других факторов. Вмешательство человека в саморегулирующиеся процессы в лесу нарушает естественные закономерности их течения, что требует особого подхода при решении задач по использованию и воспроизводству всего многообразия лесных ресурсов. Однако многоцелевое пользование лесами полностью не реализовано, поскольку в хозяйственный оборот, а первую очередь включались древесные ресурсы. Как следствие этого в ряде регионов Казахстана ухудшились возрастная структура и качественный состав лесного фонда.
Компетенция дисциплины	Знать: В лесах, без учета переданных в долгосрочное пользование, в динамике лесного фонда происходят более позитивные изменения, определены также факторы и причины ухудшения состояния лесов по регионам республики. Среди них как наиболее существенный момент выделено отсутствие стратегии лесопользования и развития лесоперерабатывающих производств, его научного обоснования. Уметь: Охрана растительного мира состоит в том, чтобы обеспечить сохранение всех имеющихся видов как в естественных

	условиях, также путем создания ботанических садов, заказников, заповедников, национальных парков Быть компетентным: Казахстан является лесодефицитной республикой, и экологические факторы действуют особенно остро. Это требует особого подхода к совершенствованию многоцелевого ведения хозяйства, поскольку, несмотря на повышение ресурсного потенциала лесов, их состояние не везде удовлетворительное. Основными причинами ухудшения состояния лесов в различных регионах республики являются: нарушение норм и правил лесопользования; уничтожение лесов пожарами и в меньшей мере повреждение их вредителями и болезнями; нерегулируемое пользование для сельскохозяйственных, рекреационных целей и промышленных нужд. Это проявляется в ухудшении качественного состава, возрастной структуры лесного фонда и сокращении площадей лесов в целом и, особенно, в период нерегулируемых экономических отношений.
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	1. Кодекс Республики Казахстан от 08.07.2003 N 477-III "Лесной кодекс Республики Казахстан" 2. Байсалов С.Б. 250 вопросов и ответов по охране природы. – Алма-Ата: Рауан, 1997. – 131с. 3. Грибанов Л.П. Ленточные боры Алтайского края и Казахстана. – М.: Наука, 1994. – С.28 4. Ерофеев Б.В. Экологическое право РК. – Алматы: Зан, 1995. – С.53. 5. Реймерс Н.Ф. Природопользование. – М.: Наука, 1990. – 117с. 6. Стамкулов А.С. Экологическое право РК. – Алматы: ЖетыЖаргы, 1995. – С.37 7. Шандер В.Д. Разработка способов и технологий рубок главного пользования в березовых лесах Северного Казахстана. – Алматы: Білім, 1996. – 124 с.
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	PRIFF 5205 - Проблемы рационального использования флоры и фауны PRUFF 5205 - Problems of rational use of flora and fauna
ППС дисциплины	к.с.х.н., асс профессор Байбатшанов М.К.
Цикл дисциплины	БД/КВ
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7M08305 – Лесные ресурсы и лесоводство
Кол-во академических кредитов	5
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Организация научных исследований
Постреквизиты дисциплины	Оформление и защита магистерской диссертационной работы
Цель изучения дисциплины	Вопросы рационального использования флоры и фауны-комплекс мероприятий по рациональному использованию и восстановлению природных богатств и окружающей среды, растений и животных
Содержание дисциплины	Проблемы рационального использования флоры и фауны.

	Таксономические категории животных и растений. Классификация животных по основным систематическим группам. Классификация растений по систематическим группам или синтаксономия. Экологическая толерантность животных. Закономерность распространения наземных животных. Принципы и методы зоогеографического районирования. Охрана природы. Природные ресурсы и их использование. Асет формы обеспечения человечества к природе. Международная деятельность в области охраны природы. Конвенция по охране дикой фауны и флоры и природной среды обитания в Европе. Закон Республики Казахстан" о присоединении Республики Казахстан к Конвенции о международной торговле видами дикого животного и растительного мира, находящимися под угрозой исчезновения". Уничтожение животных в природных условиях. Стихийные бедствия. Экологический кризис глобальные экологические проблемы
Компетенция дисциплины	Овладение правилами разработки биологического обоснования использования животного растительного мира, различными воздействиями человека на природу, их: прямыми, косвенными, комплексными воздействиями, незапланированными и осознанными (плановыми) действиями
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	Список основной литературы 1.Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 110-летию со дня рождения профессора В.Н. Скалона. Г. Иркутск, 2013, 395 с. 2.Бекенов А.Б. Современное состояние и перспективы изучения фауны Казахстана //Современные проблемы экологии Центрального Казахстана. Матер. Респ.науч.конф.- Караганда: Изд-во КарГУ, 1996.-С. 14-19. 3.Козлов В.М. Составление проектов ведения охотничьих хозяйств. Издание второе, переработанное и дополненное. Киров, 2008, 45 с. 4.Байбатшанов М.К. Жалпы аң шаруашылығы. – Алматы: Эпиграф, 2015.-280 б. 5.Василёнок Г.А. Экономические проблемы ресурсосбережения и рационального природопользования в трансформационной экономике [Электронный ресурс]. URL: https://studfiles.net/preview/6262716/page:4/. Список дополнительной литературы 6.Кузнецов Б.А. Биотехнические мероприятия в охотничьем хозяйстве. – М.: Лесная промышленность, 1974 7.Гаврин В.Ф. и др. Охотоведение, том - 1.- Киров: Кировское отделение Волго-Вятского книжного издательства, 1970 8.Данилов Д.Н., Русанов Я.С. Основы охотоустройства. - М: Лесная промышленность, 1966 9.Харченко Н.Н. Охотоведение. – М.:МГУЛ, 2002, 372 с. 10.Храбрый В.М. Охотничьи животные. СПб.: СПбГУ, 2008, 278 11.Козлов В.М. Оптимизация использования охотничьих

	ресурсов. - Киров, 2005.156 с. 12.Козлов В.М. Практикум по типологии охотничьих угодий. Киров, 2007. 48 с. 13.Романов В.С., Козло П.Г., Падайга В.И., Охотоведение. «Тесей», 2006, 448 с.
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	SZLN 5206 - Создание защитных лесных насаждений CPFP 5206 - Creation of protective forest plantations
ППС дисциплины	Кожабекова А.Ж. к.с.х.н., асс.профессор
Цикл дисциплины	БД/КВ
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7M08305 – Лесные ресурсы и лесоводство
Кол-во академических кредитов	5
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Лесные культуры
Постреквизиты дисциплины	Теория и практика выращивания лесов различного назначения
Цель изучения дисциплины	Цель дисциплины –комплекс вопросов: связанных с мелиорацией водосборов отдельных овражно- балочных систем и малых рек.Изучить лесорастительные условия мелиоративного фонда водосборных бассейнов, особенности роста и продуктивности защитных лесонасаждений и коренной мелиорации размытых земель.
Содержание дисциплины	Магистранты должны знать технику выращивания защитных лесонасаждений, знать морфологические и биологические особенности древесных и кустарниковых пород; знать , в какой климатической зоне и на каких почвах целесообразно вводить в насаждения данную породу; какими защитными свойствами обладает порода и каково ее хозяйственное значение; какое сочетание ее с другими породами наиболее эффективно в защитных лесонасаждениях
Компетенция дисциплины	вопросы и навыки организации природных территорий разработки теоретических приемов создания защитных, лесных, полезащитных, древесных зонтов, затишковых, овражно-балочных прифермских насаждений
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	1. Парамонов Е.Г. Кулундинская степь: проблемы опустынивания / Е.Г. Парамонов, Я.Н. Ишутин, А.П. Симоненко. Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2003. 137 с. 2. Субрегиональная национальная программа действий по борьбе с опустыниванием (НПДБО) для Западной Сибири (юг Кулунды Алтайского края, Новосибирская область). Волгоград, 3..Муканов Б.М., Шабалина., Майсупова Б.Ж. «Дендрология» Алматы 2014 4..Кентбаев Е,Ж.,Кентбаева Б.А Деревья и кустарники Казахстана. Алматы,2015. 5.Учебное пособие «Деревья и кустарники Казахстана» Шабалина М.В., Кожабекова А.Ж Алматы 2015г 6..Дендрология Шабалина М.В., Кожабекова А.Ж., Борисова Ю.С. Алматы 2019 г.

	7..Тимерьянов, А.Ш.Лесная мелиорация [Текст]: учеб. пособие / А.Ш. Тимерьянов.- СПб.: Лань, 2014.- 160 с. 8..Хамроев, Х.Ф.Совершенствование лесомелиоративных и экологических основ повышения продуктивности пустынных пастбищ 9. Агромелиорация и защитное лесоразведение: автореф. дисс....д-ра философии (PhD) по с.-х наукам / Х.Ф. Хамроев; Ташкент. гос. аграр. ун-т = - Ташкент: Б.и., 2019.- 39 с. 10. Чернышева А.П. Практикум по лесоводству и защитному лесоразведению.- М., изд. Лесная промышленность, 1972. 11. Устиновская Л.Т. Степное лесоразведение. – М., изд. Лесная промышленность, 1979. 12. Егоренков С.Л. Ветровая эрозия в Казахстане и меры борьбы с ней. – А., 1977. 13. Неофитов В.А. Рекомендации по созданию системы защитных лесонасаждений для животноводство в Казахской ССР.- А., изд. Кайнар, 1966. 14. Устиновская Л.Т. Лесонасаждения в степи. – М, изд. Лесная промышленность, 1969. 15. Астанин Л.П., Благодослов К.Н. Охрана природы.- М, изд. Колос, 1984. 16. Молчанов А.А. Лес и окружающая среда.- М., изд. Наука, 1968. 17. Сухоруких Ю.И. Основы инженерной биологии с элементами ландшафтного планирования.- М, изд.Майкоп, 2006. 18. Бекмухамедов Э.Л., Төреханов А.А. Кормовые растения Казахстана.- А., изд. Бастау, 2005. 19. Гаврилюк Ф.Я. Бонитировка почв.- М., изд. Высшая школа, 1970. 20. Асанов К.А., Шах Б.П., Алимаев И.И., Прянишников С.Н. Пастбищное хозяйство Казахстана.- А., изд. Ғылым, 1992. 21. Армен Тахтаджян. Система магнолиофитов. Л., изд. Наука, 1987. 13. Курочкина Л.Я., Османова Л.Т., Карибаева К.Н. Кормовые растения пустынь Казахстана (справочное пособие).- А, изд. Каннар, 1986. 14.Николаенко В.Т., Бондаренко В.С., Травень Ф.И., Туяков Б.С. Государственные защитные лесные насаждения М.: Лесная промышленность, 1971. — 152 с.
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	IRDZh 5206 - Интродукция и реинтродукция диких животных IRWA 5206 - Introduction and reintroduction of wild animals
ППС дисциплины	к.с.х.н., асс профессор Байбатшанов М.К.
Цикл дисциплины	БД/КВ
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7М08305 – Лесные ресурсы и лесоводство
Кол-во академических кредитов	5
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Териология, орнитология
Постреквизиты дисциплины	Оформление и защита магистерской диссертационной работы
Цель изучения дисциплины	Повышение уровня практической подготовки магистрантов, его специфических, нормативных документов и справочной

	литературы и труда, решение проблем, рациональное использование животных и самостоятельное решение сложных задач
Содержание дисциплины	Виды (беспозвоночные и позвоночные) занесенную в Международную Красную Книгу и Красную Книгу Казахстана. Их статус, категории, численность, место обитания, ареалы распространения. Причины сокращения численности и изменений условий существования в биоценозе, меры по охране видов.
Компетенция дисциплины	- знать: требования к организации и планированию научного эксперимента в опытном деле; - уметь: выполнять основные методики исследований биоресурсов; быть компетентными разрабатывать программные вопросы исследований, использовать методику исследований, производить наблюдения и вести статистический учет данных, собирать информацию, составлять ряды и таблицы распределений, составлять графические изображения статистических распределений.
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	Список основной литературы 1.В.К.Мельников. Введение в охотоведение. Москва, издательство РГАУ-МСХА, 2013 г. 2. Е.Н. Мартынов, В.В. Масайтис, А.В. Гороховников. Охотничье дело. Охотоведение и охотничье хозяйство. Издательство: "Лань" 2011, 472 стр. 3. М.Қ. Байбатшанов, А.Ж. Божбанов Экологиялық зоогеография негіздері. Жоғарғы оқу орындарының қауымдастығы 2013 жыл 340 бет 4.Козлов В.М. Составление проектов ведения охотничьих хозяйств. Издание второе, переработанное и дополненное. Киров, 2008, 45 с. 5.Қазақстан биоресурстары: жануарлар әлемі [Мәтін]: оқулық / О.Б.Беркінбай, Г.С.Шабдарбаева, Д.М.Хусаинов, М.Т.Акоев; Қр білім және ғылым м-гі, ҚР жоғары оқу орындарының қауымдастығы.- Алматы, 2013.- 564 б. 6.Байбатшанов М.К. Жалпы аң шаруашылығы. –Алматы: Эпиграф, 2015.-280 б. 7.Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 110-летию со дня рождения профессора В.Н. Скалона. Г. Иркутск, 2013, 395 с. Список дополнительной литературы 1. Кузнецов Б.А. Биотехнические мероприятия в охотничьем хозяйстве. – М.: Лесная промышленность, 1974 2.Гаврин В.Ф. и др. Охотоведение, том - 1.- Киров: Кировское отделение Волго-Вятского книжного издательства, 1970 3. Данилов Д.Н., Русанов Я.С. Основы охотоустройства. - М: Лесная промышленность, 1966 4. Харченко Н.Н. Охотоведение. – М.:МГУЛ, 2002, 372 с. 5. Храбрый В.М. Охотничьи животные. СПб.: СПбГУ, 2008, 278 с

	6. Козлов В.М. Оптимизация использования охотничьих ресурсов. - Киров, 2005. 156 с. 7. Романов В.С., Козло П.Г., Падайга В.И., Охотоведение. «Тесей», 2006. 8. Козлов В.М. Практикум по типологии охотничьих угодий. Киров, 2007. 48 с. 9. Романов В.С., Козло П.Г., Падайга В.И., Охотоведение. «Тесей», 2006, 448 с.
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	УРОР 5301 - Управление проектами в области предпринимательства ERP 5301 - Entrepreneurship project management
ППС дисциплины	Сакибаева К.С., к.э.н.
Цикл дисциплины	ПД/ВК
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	для всех образовательных программ магистратуры
Кол-во академических кредитов	5
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	Менеджмент, маркетинг (бакалавриат)
Постреквизиты дисциплины	Написание магистерской диссертации
Цель изучения дисциплины	Целью настоящего курса является формирование у магистрантов знаний и умений построения и использования основ методологии, методов и способов управления проектами в предпринимательской деятельности для построения, принятия решений и оценки относительно управления изменениями и процессами развития. Полученные знания помогут им оказывать помощь предприятиям в вопросах управления проектами.
Содержание дисциплины	ознакомление с основными методологиями, методами и способами управления проектами и программами, методами инвестирования и подготовки проектов, анализировать инвестиционных возможностей и переводу организации на проектно-ориентированную форму управления, методами и системами компьютерной поддержки принятия управленческих решений, методы управления временем, стоимость проектов, оценка проектов, их качеством и рисками, человеческими ресурсами и закупками; умение разрабатывать проекты, программы и внедрять их в практику на основе новых технологий, выполнять мониторинг проектов с использованием современных методов и средств, оценивать экономическую эффективность проектов, использовать типичные схемы управления проектами при помощи современных методов.
Компетенция дисциплины	Знать: современную методологию управления проектом; определения и понятия проектов, программ и их контекста как объектов управления; определения и понятия о субъектах управления и используемого ими инструментария; процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта; современные программные средства и информационные технологии, используемые в управлении проектами; историю и тенденции развития управления проектами; основные инструменты контроллинга проекта;

	Уметь: анализировать цели и интересы стейкхолдеров проекта; определять цели, предметную область и структуры проекта; рассчитывать календарный план осуществления проекта; формировать основные разделы сводного плана проекта; анализировать риски проекта; осуществлять выбор программных средств для решения основных задач управления проектом. Быть компетентным: -навыками командной работы в проектах; техникой самостоятельного управления несложными проектами в предпринимательстве; быть способным помогать управляющему сложными проектами во всех функциональных областях управления проектами; быть способным эффективно участвовать в работе команды в сложных проектах
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	1. A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide) 6th ed-2017 2. Поташева, Г.А. Управление проектами (проектный менеджмент) [Текст]: учеб. пособие / Г.А. Поташева.- М.: ИНФРА-М, 2020.- 224 с.- (Высшее образование. Бакалавриат). 3. Антонов, Г.Д. Управление проектами организации [Текст]: учебник / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин.- М.: ИНФРА-М, 2019.- 244 с.- (Высшее образование. Бакалавриат). 4. Балашов, А.И. Управление проектами: Учебник и практикум для СПО / А.И. Балашов, Е.М. Рогова, М.В. Тихонова и др. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 383 с. 5. Bakirbekova, A.M. Managing innovative projects [Текст]: textbook / A.M. Bakirbekova, B.M. Pazylkhayir; L.N.Gumilyov Eurasian National Un-ty.- Almaty: Lantar Trade, 2018.- 145 p. 6. Тихомирова, О.Г. Управление проектами. Практикум [Текст]: учеб. пособие / О.Г. Тихомирова.- М.: ИНФРА-М, 2019.- 273 с. ҚазҰАУ электронды кітапханасы http://library.kaznau.kz/new/?lang=ru
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	MNILH 5304 - Методология научных исследований в лесном хозяйстве RMF 5304 - Research methodology in forestry
ППС дисциплины	д.б.н., профессор Кентбаева Б.А.
Цикл дисциплины	ПД/ВК
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7М08305 – Лесные ресурсы и лесоводство
Кол-во академических кредитов	5
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	2
Пререквизиты дисциплины	Информационно-коммуникационные технологии, Лесная биометрия
Постреквизиты дисциплины	Дешифрование данных с применением статистического анализа
Цель изучения дисциплины	подготовка магистрантов ОП «Лесные ресурсы и лесоводство» в области организации и проведения научных исследований, составлению статистических совокупностей, получению

	достоверных статистических данных и их анализ.
Содержание дисциплины	научить магистрантов организации, планированию и проведению научно-исследовательских работ; дать навыки получения цифровой информации, использования методов статистических анализов; использовать современные методы статистической обработки цифровых материалов, новейшие компьютерные программы для обработки полученных в ходе полевых и лабораторных экспериментов материалов.
Компетенция дисциплины	знать: основные методические направления исследования случайных величин; приемы организации, планирования и осуществления эксперимента и наблюдения в лесном опытном деле и лесохозяйственном производстве; простейшие методы биометрии, принципы составления вариационных рядов; основные положения о статистических совокупностях и типах варьирования; уметь: применять статистические методы для решения конкретных прикладных задач специальных дисциплин; производить наблюдения, составлять вариационные ряды, рассчитать статистические показатели и анализировать результаты исследований; проводить корреляционные, регрессионные и дисперсионные анализы; быть компетентным в вопросах планирования и осуществления эксперимента
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	1.Кентбаева Б.А. Методология научных исследований // Учебник. – Алматы 2015. – 210с. 2. Кентбаева Б.А. Лесная биометрия // учебник. – Алматы 2020. – 2с. 3.Абаева К.Т., Кентбаева Б.А., Шыныбеков М.К., Утебекова А.Д. Лесная биометрия // Учебник. – Алматы 209. – 181с. 4. Кентбаева Б.А., Кыдыров Т.Н. «Аңшылықтануда сандық және статистикалық әдістер» // Учебник. – Алматы 2020. – 123с 5.Кентбаева Б.А. Численные и статистические методы в охотоведении // Учебник. – Алматы 2020. – 208с 6 Kimmins J.P. Forest Ecology. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey, 2016. 7. Waring R.H., Running S.W. Forest Ecosystems. Academic Press. 2013. 8.Schweingruber F. H. Tree-Rings and Environment. Dendroecology/ - Berne; Stuttgart; Vienna: Paul Haupt: Birmensdorf, Swiss Federal Institute for Forest, Landscape Research, 2012. – 609 p. 9.Кентбаев Е.Ж., Кентбаева Б.А. Компьютерные программы «Биометрия», «Дисперсионный анализ», «Корреляционный анализ» на магнитных носителях. Алматы, 2011.
Код и название дисциплины (рус.,англ.)	Con 5302 – Конфликтология Con 5302 - Conflictology
ППС дисциплины	к.п.н., ассоц. профессор Аманбаева Э.А.
Цикл дисциплины	ПД/ВК
Уровень обучения	Магистратура
Образовательная программа	7М08305 – Лесные ресурсы и лесоводство

Кол-во академических кредитов	5
Форма обучения	очная
Семестр/триместр	1
Пререквизиты дисциплины	История и философия науки, Педагогика высшей школы
Постреквизиты дисциплины	Психология управления
Цель изучения дисциплины	Введение в конфликтологию Теории механизмов возникновения конфликтов. Типология конфликтов. Семейные конфликты. Технологии управления конфликтами. Теории поведения личности в конфликте Психология переговорного процесса по разрешению конфликтов. Медиация как технология регулирования конфликта. Конфликты в обществе. Конфликты в организациях. Конфликты и стресс
Содержание дисциплины	• Понятийно-категориальным аппаратом предмета «Конфликтология» • Основами диагностики и разрешения конфликтов различных уровней; • Навыками определения собственного стиля поведения в конфликтах; • Методами психологической защиты в общении с конфликтными людьми;
Компетенция дисциплины	После освоения модуля магистрант должен: знать • Основные этапы и тенденции становления конфликтологии • Базовые понятия, категории и классификации конфликтов • Факторы и условия возникновения конфликтов • Этапы развития конфликта, деструктивный и конструктивный пути развития конфликтов; • Стратегии и тактики поведения в конфликтной ситуации уметь • Анализировать информацию и определять факторы и условия, вызывающие конфликты; • Применять основные методы и технологии разрешения межличностных конфликтов; • Применять методы и технологии профилактики конфликтов; и коррекции негативных последствий произошедших конфликтов быть компетентным - в разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом в том числе межкультурной среде.
Форма итогового контроля	Экзамен
Продолжительность дисциплины	1 академический период (15 недель)
Список литературы	1.Абдрахманова, А.Т. Конфликтология [Мәтін]: оқу-әдістемелік құралы / А.Т. Абдрахманова, М.П. Оспанбаева.- Алматы: Эпиграф, 2016.- 130 б. 2.Мырзаханова, М.Н. Құқықтық конфликтология және медиация негіздері [Мәтін]: оқу құралы / М.Н. Мырзаханова, Е.Н. Мырзаханов. Алматы: TechSmith, 2018.- 124 б.