



ПЛАН РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

Аналитическое обоснование программы. Сведения об образовательной программе. Основной целью образовательной программы «Природопользование» является удовлетворение потребностей общества в квалифицированных кадрах путем подготовки специалистов в области охраны окружающей среды, умеющих оценить состояние экосистем в современных условиях, эффективно использовать земельные, природные, промышленные и биологических ресурсы, разрабатывать природоохранные мероприятия по снижению воздействию растущей техногенной нагрузки на окружающую среду и деградации природных ресурсов в соответствии Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике».

Образовательная программа «Природопользование» разработана в соответствии с Национальной рамкой квалификации, согласована с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификации, спроектирована на основе модульной системы изучения дисциплин, формирующих общекультурные и профессиональные компетенции.

«Особенность образовательной программы «Природопользование» заключается также в том, что она разработана на основе образовательной программы «Экологический менеджмент» университета UC Davis (США), что обеспечивает конкурентоспособность выпускников на рынке труда.

Основные цели и задачи плана развития с указаниями сроков и этапов его развития.

Решение неотложных задач в сфере охраны окружающей природной среды и предотвращение негативных последствий интенсивного роста производства промышленной и сельскохозяйственной продукции требует подготовки грамотных специалистов, обладающих высоким уровнем экологических знаний, системным подходом и экологическим мышлением. Таким образом, образовательная программа нацелена на реализацию целей и задач национальной системы образования. Приоритетом развития является качественная организация всех процессов: постоянное совершенствование и усиление ОП за счет учета мнения работодателей, научно-исследовательской деятельности, повышение качественного состава ППС, укрепление методической и материально-технической базы.

Основные задачи плана развития образовательной программы

№	Наименование задачи	Сроки развития	Этапы развития
1	Улучшение и совершенствование условий для получения полноценного, качественного профессионального развития	Весь период обучения	Разработка мероприятий по улучшению образовательных услуг для развития

Утверждаю
Декан факультета «Лесное
хозяйство, дикая природа и
окружающая среда»
_____ Д.Н. Сарсекова
« ____ » _____ 2021г.

ПЛАН РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

Аналитическое обоснование программы. Сведения об образовательной программе. Основной целью образовательной программы «Природопользование» является удовлетворение потребностей общества в квалифицированных кадрах путем подготовки специалистов в области охраны окружающей среды, умеющих оценить состояние экосистем в современных условиях, эффективно использовать земельные, природные, промышленные и биологических ресурсы, разрабатывать природоохранные мероприятия по снижению воздействию растущей техногенной нагрузки на окружающую среду и деградации природных ресурсов в соответствии Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике».

Образовательная программа «Природопользование» разработана в соответствии с Национальной рамкой квалификации, согласована с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификации, спроектирована на основе модульной системы изучения дисциплин, формирующих общекультурные и профессиональные компетенции.

Особенность образовательной программы «Природопользование» заключается также в том, что она разработана на основе образовательной программы «Экологический менеджмент» университета UC Davis (США), что обеспечивает конкурентоспособность выпускников на рынке труда.

Основные цели и задачи плана развития с указаниями сроков и этапов его развития.

Решение неотложных задач в сфере охраны окружающей природной среды и предотвращение негативных последствий интенсивного роста производства промышленной и сельскохозяйственной продукции требует подготовки грамотных специалистов, обладающих высоким уровнем экологических знаний, системным подходом и экологическим мышлением. Таким образом, образовательная программа нацелена на реализацию целей и задач национальной системы образования. Приоритетом развития является качественная организация всех процессов: постоянное совершенствование и усиление ОП за счет учета мнения работодателей, научно-исследовательской деятельности, повышение качественного состава ППС, укрепление методической и материально-технической базы.

Основные задачи плана развития образовательной программы

№	Наименование задачи	Сроки развития	Этапы развития
1	Улучшение и совершенствование условий для получения полноценного, качественного профессионального развития	Весь период обучения	Разработка мероприятий по улучшению образовательных услуг для развития

			профессиональных навыков
2	Проведение обновления содержания образовательной программы, формирующие основные профессиональные компетенции у будущих специалистов в области охраны окружающей среды	Весь период обучения	При обновлении содержания ОП, включить дисциплины, рекомендованные работодателями
3	Создание предпосылок для самостоятельной поисково-исследовательской деятельности обучающихся в рамках проведения эксперимента на всех его этапах обучения	Весь период обучения	Включение проведения поисково-исследовательской и экспериментальной работ в изучении ОП
4	Разработка мероприятий по освоению работы с научно-технической информацией при использовании отечественного и зарубежного опыта в профессиональной деятельности	Весь период обучения	Проведение мероприятий по анализу полученных результатов
5	Организация консультаций работодателей и ученых НИИ при выборе тем актуальных и практически значимых дипломных работ	Весь период обучения	Создание перечня актуальных и практически значимых тем, с учетом предложений работодателей

Перечень мероприятий плана развития образовательной программы

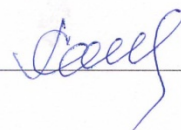
№п/п	Мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные
1	Формирование комиссии по актуализации и обновления плана развития образовательной программы	Сентябрь, 2021 г.	к.б.н, доцент Сатыбалдиева Г.К., д.т.н., профессор Бахов Ж.К., д.с-х.н. Рахманов С.С., д.б.н., профессор Аралбай Н.К., к.б.н., доцент Куатбаев А.Т., к.б.н., доцент Шупшибаев К.К., к.т.н., доцент Нурбаева Н.А., к.б.н., ассоциированный профессор Утарбаева А.Ш., к.т.н., доцент Шынбергенова К.Т.

2	Цели и задачи обновленного плана развития образовательной программы	Сентябрь, 2021 г.	к.б.н, доцент Сатыбалдиева Г.К., д.т.н., профессор Бахов Ж.К., д.с-х.н. Рахманов С.С., д.б.н., профессор Аралбай Н.К., к.б.н., доцент Куатбаев А.Т., к.б.н., доцент Шупшибаев К.К., к.т.н., доцент Нурбаева Н.А., к.б.н., ассоциированный профессор Утарбаева А.Ш., к.т.н., доцент Шынбергенова К.Т.
3	Обновление и совершенствование содержания ОП, в том числе название дисциплин, определяющих современные профессиональные компетенции специалиста	2021-2025 гг.	к.б.н, доцент Сатыбалдиева Г.К., д.т.н., профессор Бахов Ж.К., д.с-х.н. Рахманов С.С., д.б.н., профессор Аралбай Н.К., к.б.н., доцент Куатбаев А.Т., к.б.н., доцент Шупшибаев К.К., к.т.н., доцент Нурбаева Н.А., к.б.н., ассоциированный профессор Утарбаева А.Ш., к.т.н., доцент Шынбергенова К.Т. работодатели
4	Создание современных учебных и научно-исследовательских лабораторий для формирования у обучающихся навыков проведения экспериментальных исследований	2021-2025 гг.	ППС кафедры
5	Внедрение в учебный процесс инновационных технологий	2021-2025 гг.	ППС кафедры
6	Проведение сравнительного анализа развития ОП на основании обмена опытом в другими отечественными и зарубежными ВУЗами	2021-2025 гг.	ППС кафедры
7	Разработать медиа-план по информированию всех заинтересованных лиц об изменениях в ОП в целях повышения информативности общественности о ходе реализации ОП. Составить план контроля и обновления информации об ОП на сайте университета.	2021-2025 гг.	ППС кафедры

8	Запись курсов видео-лекций по дисциплинам образовательной программы	2021-2023гг.	Утарбаева А.Ш. («Агроэкология»), Бекпергенова Ж.Б. («Общая экология», Экология и устойчивое развитие»), Куатбаев А.Т. («Өсімдіктер, жануарлар және микроорганизмдер экологиясы»), Дюсенова Г.Б. («Ауыл шаруашылығы өнімдерінің экологиялық қауіпсіздігі»), Рахманов С.С. («Сельское хозяйство и окружающая среда») Аралбай Н.К. («Сохранение и рациональное использование биоресурсов»), Шынбергенова К.Т. («Экология және өмір қауіпсіздігі»), Ботабекова Г.Т. («Климаттың өзгеруі және жасыл
9	Разработка и внедрение в учебный процесс собственных исследований ППС в области методики преподавания дисциплин в рамках ОП, включающие элементы дополнительного и неформального обучения	2024-2025гг.	ППС кафедры
10	Выпуск учебно-методической литературы на английском и казахском языках для обучающихся бакалавриата согласно рабочему учебному плану образовательной программы	2021-2025 гг.	ППС кафедры
11	Целевая подготовка научно-педагогических кадров (докторов PhD) в отечественных и зарубежных вузах	2021-2025 гг.	ППС кафедры
12	Приглашение зарубежных ученых в области охраны окружающей среды и рационального природопользования из вузов-партнеров.	2021-2025 гг.	ППС кафедры

13	Разработка совместной с зарубежными вузами ОП в области охраны окружающей среды и рационального природопользования	2021-2025 г.	ППС кафедры, ППС профильных зарубежных ВУЗов
14	Организация стажировок и практик обучающимся в передовых ВУЗах и НИИ ближнего и дальнего зарубежья. Усилить контроль актуальности договоров и иной документации по организации профессиональных практик обучающихся в рамках ОП	2021-2025 гг.	ППС кафедры
15	Участие ППС в рамках повышения квалификации в ежегодных семинарах Министерства экологии, геологии и природных ресурсов по изменениям экологического законодательства	2021-2025 гг.	ППС кафедры
16	Участие руководства ОП в обучающих курсах /семинарах по программам менеджмента образования	2025 г.	к.б.н, доцент Сатыбалдиева Г.К.
17	Участие ППС в рабочих группах по реализации стратегии развития КАТУ им. С.Сейфуллина	2021-2025 гг.	ППС кафедры
18	Разработка плана развития инфраструктуры кафедры для обучения с учетом потребностей лиц с ограниченными возможностями	2022- 2025гг.	ППС кафедры
19	Рассмотрение обновленного плана развития ОП на расширенном заседании кафедры с участием обучающихся и работодателей	2021-2025 гг.	ППС кафедры

Заведующая кафедрой «Экология»



Сатыбалдиева Г.К.