

**Рецензия**  
**на образовательную программу**  
**«Устойчивое управление природными ресурсами»**  
**по направлению подготовки: 7М082 Лесное хозяйство**  
**Казахского агротехнического университета имени С. Сейфуллина**

Лесные ресурсы, являясь одним из компонентов природных ресурсов и природным озонатором, играют особенную роль в поддержании жизни на нашей планете. Важна их роль в социально-экономическом развитии стран как строительного материала. Все эти условия явились предпосылкой для формирования образовательной программы послевузовской подготовки специалистов на стыке природопользования и лесных ресурсов.

Образовательная программа «Устойчивое управление природными ресурсами» 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.

Основной целью образовательной программы является подготовка высокообразованных специалистов послевузовской подготовки, конкурентоспособных на современном рынке труда в области устойчивого управления природными ресурсами и способных решать задачи любого уровня в этих рамках.

Задачи образовательной программы:

1. Формирование основных профессиональных компетенций у будущих специалистов послевузовской подготовки в области устойчивого управления природными ресурсами.
2. Создание предпосылок для самостоятельной научно-исследовательской деятельности.
3. Умение работать с мировой и отечественной научно-технической литературой, с информацией электронного ресурса, также систематизировать и обобщать их.

Особенностью данной образовательной программы является овладение будущими специалистами навыков сохранения, восстановления, повышения устойчивости и продуктивности лесных экосистем, в том числе и особо охраняемых природных территорий. Образовательная программа разработана в рамках проекта SISDEV, что обеспечивает конкурентоспособность выпускников на рынке труда. Программа будет реализована учеными АО «КазАТУ имени С. Сейфуллина» в рамках зарубежных и отечественных научных проектов и высококвалифицированными опытными специалистами лесного хозяйства в собственных уникальных природных лесных комплексах, как учебный и научно-производственный комплекс «Сарыарка» и агроэкологический испытательный центр университета. Магистранты имеют возможность обучаться в вузах ближнего и дальнего зарубежья по академической мобильности.

Выпускники могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности: организационно-управленческую; производственно-технологическую; сервисно-эксплуатационную; экспериментально-исследовательскую; образовательную (педагогическую); проектную.

Направление подготовки по образовательной программе предполагает четкую ориентацию на будущее, которая проявляется в возможности построения своего послевузовского образования с учетом успешности в личностном, карьерном и профессиональном росте и развитии, удовлетворяющего требованиям работодателей. 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.

Выпускник данной образовательной программы будет способен:

- координировать и организовать выполнение планов и заданий по лесохозяйственным и лесовосстановительным работам, по побочному пользованию лесом, охране лесов от пожаров и лесонарушений, защите их от вредителей и болезней и разработку производственных текущих и перспективных планов по организации рационального использования лесосырьевых ресурсов, лесовосстановлению, лесосеменному делу, охране и защите леса, противопожарному и рекреационному обустройству его.

- составлять отчеты государственных учреждений лесного хозяйства, национальных природных парков и других профильных предприятий; структурно-функциональной организации объектов при ландшафтном планировании;

- определять перспективы развития предприятия и направления технического оснащения лесохозяйственного производства в соответствии с требованиями научно-технического прогресса. Формировать заказы и договора с научными и проектными организациями.

Выпускнику данной образовательной программы присваивается степень магистр сельскохозяйственных наук по образовательной программе «Устойчивое управление природными ресурсами».

Рекомендуем образовательную программу «Устойчивое управление природными ресурсами» по направлению подготовки: 7М082 Лесное хозяйство для включения в реестр образовательных программ МОН РК и использования для подготовки магистров в Казахском агротехническом университете имени С. Сейфуллина.

**Председатель  
технического комитета 102  
«Отходы производства и потребления»  
к.ю.н.**



**Андреев В. И.**