



ПЛАН РАЗВИТИЯ

ОП «6В07304 – Геопространственная цифровая инженерия»

1 Общие сведения

ОП «6В07304 – Геопространственная цифровая инженерия» 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.

Индивидуальность и уникальность ОП «6В07304 – Геопространственная цифровая инженерия» состоит в формировании у обучающихся комплексных компетенций в области управления земельными ресурсами, кадастрового учета и правового регулирования земельных отношений.

Программа ориентирована на подготовку специалистов, способных применять современные геоинформационные технологии (ГИС), цифровые методы картографирования, дистанционное зондирование Земли и автоматизированные системы кадастрового учета. Особое внимание уделяется изучению правовых, экономических и экологических аспектов землеустройства, что позволяет выпускникам эффективно работать в сфере земельного менеджмента, градостроительства, сельского хозяйства и природопользования.

Благодаря практико-ориентированному подходу и сотрудничеству с государственными и частными структурами, обучающиеся приобретают необходимые навыки для профессиональной деятельности, что повышает их конкурентоспособность на рынке труда.

2 Планирование образовательной программы

Планирование и управление образовательной программой «6В07304 – Геопространственная цифровая инженерия» проводится на основе приоритетных направлений и стратегических целей КазНТУ имени К.И. Сатпаева (<https://official.satbayev.university/ru/university/mission-strategy>) и Горно-металлургического института имени О.А Байконурова, отражающие видение, миссию, стратегические направления и ключевые показатели деятельности (<https://official.satbayev.university/ru/ining-metallurgy>).

3 Цель развития ОП

Целью образовательной программы является подготовка выпускника как конкурентоспособного специалиста в области землеустройства и кадастра, обладающего критическим мышлением, способного использовать теоретическую и практическую информацию для выполнения землеустроительных и кадастровых работ в области мониторинга земель и недвижимости кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости, нормативной базы при разработке проектов.

4 Задачи развития ОП

4.1 Подготовка выпускника к организационной деятельности, исключающей отрицательные явления в профессиональной деятельности, развитию духовных ценностей, нравственно - этических норм личности, как члена общества, исполнению прав и законодательной системы Республики Казахстан с высоким уровнем профессиональной культуры, гражданской позиции;

4.2 Подготовка выпускника к деятельности по постоянному самосовершенствованию и саморазвитию, овладению новыми знаниями, умениями и навыками по инновационным направлениям землеустройство и кадастр;

4.3 Подготовка выпускника, на основе разнообразия и динамичности каталога элективных дисциплин учебного плана, с преобладанием практических навыков в компетенциях, способного осуществлять профессиональные функции в рамках одного и более видов деятельности на основе конечных результатов обучения, учитывающих специфику этих видов деятельности, требования рынка к организационно - управленческим, профессиональным компетенциям;

4.4 Подготовка выпускника как конкурентоспособного специалиста в области землеустройство и кадастр, в том числе и на основе увеличения международного аспекта в образовательных, научных программах, компетентного в области передовых технологий землеустройство и кадастра, и оформления результатов научных исследований.

5 Перспективный план мероприятий по развитию и совершенствованию образовательной (учебная работа, учебно- методическая работа), научной (научно-исследовательская работа, научно-образовательная работа, научно-методическая работа) и организационно-управленческой деятельности на 2023-2027 годы.

Содержание мероприятия	Ответственные исполнители
Формирование рабочей группы и комиссии по разработке плана развития образовательной программы	Директор института, Зав. кафедры, ППС
Цели и задачи плана развития образовательной программы	Директор института, Зав. кафедры, ППС
Обновление и совершенствование содержания ОП, в том числе название дисциплин, определяющих современные профессиональные компетенции специалиста	Директор института, Зав. кафедры, ППС
Укрепление материально-технической базы	Директор института, Зав. кафедры, ППС

Усиление профориентационной работы, привлечение абитуриентов за счет трехсторонних договоров	ПК, дирекция, зав.кафедрой, ППС
Вовлечение в образовательный процесс ППС из среды бизнес-партнеров	Зав. кафедрой, ППС
Разработка и внедрение цифровых интерактивных форм обучения, сочетание теоретических и практических методов и форм обучения	Зав. кафедрой, ППС
Внедрение в учебный процесс инновационных образовательных технологий	Директор института, Зав. кафедры, ППС
Обеспечение электронными учебными материалами, мультимедийными образовательными ресурсами по всем дисциплинам ОП	Директор института, Зав. кафедры, ППС
Обеспечение участия преподавателей и обучающихся в межвузовских и международных конференциях	Директор института, Зав. кафедры, ППС
Развитие научных школ, подготовка обучающихся	Директор института, Зав. кафедры, ППС
Регулярное повышение квалификации ППС	Директор института, Зав. кафедры, ППС
Обеспечение безопасных и комфортных условий труда, обучения и в неучебной деятельности обучающихся	Дирекция, зав, кафедрой
Развитие корпоративной культуры	Директор института, Зав. кафедры, ППС

Рассмотрено на заседании кафедры МДиГ протокол №3 от «20» сентября 2022г.

Заведующий кафедрой МДиГ



Орынбасарова Э.О.