

Некоммерческое акционерное общество
«Казахский национальный аграрный исследовательский университет»

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
землеустройства и рекультивации земель
Департамента агрохимических
обследований и комплексно-
изыскательской работы филиала НАО
«Государственная корпорация
«Правительство для граждан» по г.
Алматы


« 01 » А.Жупарбеков
2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Управления Председатель Правления –
Ректор


А.К.Куришбаев

СОГЛАСОВАНО

Ведущий эксперт Управления по
ведению сопровождению
информационных систем,

Филиал НАО «Государственная
корпорация

«Правительство для граждан»

по городу Алматы


« 01 » Б.Рсымбетов
2024г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«6B07307 – Землеустройство»

Присуждаемая степень: бакалавр техники и технологий по образовательной
программе «6B07307 –Землеустройство»

Обсуждена на заседании кафедры «Земельные ресурсы и кадастр»
протокол № 6 от «25» 01 2024 г.

Заведующий кафедрой  Г.Серикбаева

Рассмотрена на заседании Академического комитета факультета «Водные,
земельные и лесные ресурсы»
протокол № 6 от «29» 01 2024 г.

Председатель АК факультета  К.Жоламанов

Рассмотрено Учебно-методическим советом университета и рекомендовано
Ученому совету
протокол № 4 от «01» 02 2024 г.

Председатель УМС университета  А.Абдыров

Образовательная программа утверждена на заседании Ученого Совета КазНАИУ
протокол № 9 от «01» 02 2024 г

Разработчики:

Декан факультета
Заведующий кафедрой
Преподаватель
Студент -4 курса ЗУ 20-09Р
Выпускник-2023г.

 Д.Сарсекова
 Г. Серикбаева
 Н. Джангарашева
 М. Алдашева
 А. Касаева

Работодатель

 А. Жупарбеков
 Б. Рсымбетов

Согласовано:

Начальник офиса проектирования
образовательных программ

 Ж. Кусаинова

Область применения

Предназначен для осуществления подготовки бакалавров по образовательной программе «6В07307 – Землеустройство» в НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет»

Нормативные документы

«Об образовании» Закон Республики Казахстан от 27 июля 2007 года № 319-III;

Государственный общеобязательный стандарт высшего образования. Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2;

Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года № 569;

Типовые правила деятельности организаций образования, реализующих образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595;

Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 12.10.2018 № 563;

Алгоритм включения и исключения образовательных программ в Реестр образовательных программ высшего и послевузовского образования. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан №665 от 4 декабря 2018года;

Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 12 октября 2022 года № 106. Правила ведения реестра образовательных программ, реализуемых организациями высшего и (или) послевузовского образования, а также основания включения в реестр образовательных программ и исключения из него.

Профессиональный стандарт «Разработка геоинформационных систем» приложение №37 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 24.12.2019г. №259.

1. Паспорт образовательной программы

Код и классификация области образования	6B07 Инженерные, обрабатывающие и строительные
Код и классификация направлений подготовки	6B073 Архитектура и строительство
Код и наименование образовательной программы	«6B07307- Землеустройство»
Вид образовательной программы	Действующая
Цель образовательной программы	Подготовка квалифицированных специалистов в области землеустройства, земельных отношений, осуществляющие геодезические и топографические съемки земель, фотограмметрические работы и картографирование земель, в т.ч. с использованием геоинформационных и цифровых технологий, ведение и проектирование землеустройства всех видов
Уровень по МСКО	6
Уровень по НРК	6
Уровень по ОРК	6
Номер приложения к лицензии на направление подготовки кадров	KZ89LAA00031870 от 05 августа 2021г
Аккредитация ОП Наименование аккредитационного органа Срок действия аккредитации	Сертификат №AB3143 НААР 24.12.2020 -23.12.2025 г.
Присуждаемая степень	Бакалавр техники и технологии по образовательной программе «6B07307 –Землеустройство»
Результаты обучения	Таблица 2
Перечень квалификаций и должностей	- Специалист по кадастру и геоинформационным системам - Программист по картографии -Инженер по землеустройству (без категории) - Инженер по землеустройству II категории - Инженер по землеустройству I категории - Инженер по землеустройству высшей категории - Геодезист
Область профессиональной деятельности	-производственно-технологическая, -организационно-управленческая, -научно-исследовательская, -проектная, -образовательной деятельности.
Сфера и объект профессиональной деятельности	-НАО «Госкорпорация «Правительство для граждан»; -Комитет по управлению земельными ресурсами Министерства сельского хозяйства РК; -РГП «Градостроительный кадастр» Министерства по инвестициям и развитию РК; -ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений»; -ГУ «Управление контроля и качества городской среды»; -НК «Қазақстан Ғарыш сапары»; -Комитет лесного хозяйства Министерства сельского хозяйства РК; -Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК; -Оценочные и риэлтерские компании; -Генеральный план развития города (района);

	-Отделы оценки в банках второго уровня; -Центры обслуживания населения (ЦОН) д.р.
Функции профессиональной деятельности	Геодезические и топографические съемки земель; фотограмметрические работы и картографирование земель, в т. ч. с использованием геоинформационных и цифровых технологий; ведение и проектирование землеустройства всех видов; управление земельными ресурсами; организация и проведение землеустроительных и кадастровых работ.
Виды профессиональной деятельности	1. Оценочные: - участие в составлении технической документации и отчетности; - выполнение работ по подготовке к сертификации приборов, оборудования, технических устройств и систем; организация и планирование работы малых коллективов исполнителей; - проверка технического состояния приборов и оборудования; обоснование научно-технических и организационных решений; - анализ результатов деятельности коллективов; определение требований и составление технической документации на выполнение ремонтных работ, приборов и оборудования; - составление заявок на новое оборудование, приемка и освоение нового оборудования и приборов. 2. Конструктивные: -сбор и анализ исходных данных для проектов и схем землеустройства, градостроительства и планировки населенных мест, территориального планирования, проектов развития объектов недвижимости; -участие в проведении предварительного технико-экономического-обоснования проектов и схем землеустройства, градостроительства и территориального планирования; -участие в разработке проектной и рабочей технической документации по землеустройству и кадастрам, территориальному планированию, развитию единых объектов недвижимости, оформлении законченных проектных работ; -контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации по землеустройству и кадастрам, территориальному планированию, развитию единых объектов недвижимости, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам. 3. Информационно-технологические: -ведение Государственного кадастра недвижимости; участие в осуществлении проектно-изыскательских и топографо-геодезических работ по землеустройству, Государственному кадастру недвижимости, предусмотренных законодательством; -правовое обеспечение деятельности в области землеустройства и кадастров; -участие в проведении государственного контроля за

	использованием недвижимости, охраной земель и окружающей среды в соответствии с действующим законодательством; -использование информационных технологий, моделирования и современной техники при создании кадастровых карт и формирование кадастровых информационных систем; -участие в технической инвентаризации объектов недвижимости и межевании земель; -участие в проведении кадастровой оценки земельных участков и прочих объектов недвижимости; -участие в работах по реализации проектов и схем землеустройства, развития единых объектов недвижимости; осуществление мониторинга земель и недвижимости.
Иметь навыки	Самостоятельно решать вопросы в области регулирования земельных отношений; в эффективном использовании знаний в различных ситуациях по вопросам использования земли, разрешения земельных споров; по выполнению всех видов земельно-кадастровых работ, оценки земель и недвижимости, регистрации прав на недвижимое имущество, мониторинга земель.

2. Результаты обучения по дисциплинам

Коды	Результаты обучения
PO1	Использовать навыки обучения, необходимые для компьютерной графики сельскохозяйственных угодий; изучить государственное регулирование земельных отношений на право антикоррупционной культуры распределения земель; определить площади земельных участков различной конфигурации в натуре и на плане с применением BIM технологии и технологии землеустроительного проектирования.
PO2	Использовать методы и приемы практических знаний в области проведения проверок и обследования в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Республики Казахстан по коррупционной культуре использования земель; проведения количественного и качественного учета земель, участия в инвентаризации и мониторинге земель; осуществления контроля за использованием и охраной земельных ресурсов.
PO3	Уметь демонстрировать знания для решения задач в изучении методов дистанционного зондирования и геоинформационных технологий для картографического обеспечения, оформления графической документации к проектам землеустройства; автоматизации геодезических работ; основных принципов, методов и свойства информационных и телекоммуникационных технологий при проведении полевых и камеральных работ.
PO4	Интерпретировать теоретические знания для проведения мероприятий по регулированию правового режима земель сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения; изучения правового режима различных категорий земель в соответствии с нормативно-правовыми документами республиканского и регионального уровней; определять размеры платы за землю, аренду и земельный налог в соответствии с кадастровой стоимостью земли; определять меру ответственности и санкции за нарушение законодательства по использованию и охране земель.
PO5	Демонстрировать знания и понимание в области современного экономического мышления и четкого представления о механизме действия экономических законов в сфере охраны труда, изучении сущности и механизмов экономических процессов в области предпринимательства в контексте жизнедеятельности человека и общества.
PO6	Использовать научные методы и приемы исследования при выполнении полевых геодезических работ на производственном участке; уметь проводить подготовку материалов аэро- и космических съемок для использования при проведении изыскательских и землеустроительных работ.
PO7	Применять знания и понимание в оценке возможности использования материалов аэрофотосъемки; производить привязку и дешифрирование аэрофотоснимков; определять состав и содержание топографической цифровой модели местности, использовать пакеты прикладных программ для решения геодезических задач и способы производства наземных горизонтальных, вертикальных, топографических съемок.
PO8	Обобщать результаты исследования теоретических и практических знаний для подготовки материалов почвенных, геоботанических изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земли; - разработки проектов образования новых и упорядочения существующих материалов межхозяйственного землеустройства; составления проектов внутрихозяйственного землеустройства; планирования и организации землеустроительных работ на производственном участке.
PO9	Иметь навыки обучения, необходимые для обоснования и привязки к опорным геодезическим пунктам; производить горизонтальную и вертикальную съемку местности различными способами в участковом землеустройстве, проводить экономико-математические расчеты в землеустройстве, составлять и оформлять

	планово-картографические материалы с использованием научных методов и современных технологий.
PO10	Осуществлять сбор и интерпретацию информации для паспортизации и инвентаризации земель, проводить устройство территории и планировку населенных мест неиспользуемых, нерационально используемых или используемых не по целевому назначению земель; оформлять проектную и юридическую документацию по отводу земель и внутрихозяйственному землеустройству; составлять технико-экономическое обоснование рабочих проектов по кадастру природных ресурсов.
PO11	Знать методы научных исследований и академического письма в анализе социально-экономических и политических проблем и процессов, использовать методы гуманитарно-социологических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности. Изучить социальные и экономические сущности системы обеспечения безопасности; методов и приемов проведения технико-экономического анализа эффективности функционирования систем защиты; методов оценки затрат по обеспечению безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

3. Содержание образовательной программы

Модульдің шифрі / Шифр модуля / Module code	Модульдің атауы / Наименование модуля / Module name	Пәннің циклы / Цикл дисциплины / Discipline cycle	Пәннің компонент дисциплины / Компонент дисциплины / Discipline component	Пәннің коды / Код дисциплины / Code of subject	Пәннің атауы / Наименование дисциплины / Subject name	Академиялық кредиттер / Академические кредиты / Academic credits	Сағаттар саны / Количество часов / Number of hours						Кредиттерді академиялық мерзімге бөлу / Распределение кредитов по академическим периодам / Distribution of credits per academic period							
							Аудиториялық жұмыс / Аудиторная работа / Classroom work				СӨЖ / СРО / IWS		1 курс / 1 course		2 курс / 2 course		3 курс / 3 course		4 курс / 4 course	
							Дерістер / Лекции / Lectures	Лабораториялық / Лабораторные / Laboratory trainings	Тәжірибелік / Практические / Practice	Практика / Практика / Practice	СӨЖ / СРОП / IWS	СӨЖ / СРО / IWS	1	2	3	4	5	6	7	8
													Академиялық мерзімдегі апталар саны / Недель в академическом периоде / Number of weeks in the academic period							
													15	15	15	15	15	15	15	15
Жалпы модульдер / Общие модули / General modules																				
1	Өлеуметтік-саясаттану білім және салауатты өмір салты / Социально-политических знаний и здоровый образ жизни / Socio-political knowledge and a healthy lifestyle	ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	DSH / FK / PC 1101	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical culture	2			30		30		2.0							
2		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	DSH / FK / PC 1102	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical culture	2			30		30			2.0						
3		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	ASBMASMP / MSPZSPKP / SAPKMSSSCSP 1110	Өлеуметтік-саясаттану білім модулі (өлеуметтану, саясаттану, мәдинеттану, психология) / Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология) / Social and political knowledge module (Social Studies, Political Studies, Cultural Studies, Psychology)	8	30		45		60	105		8.0						
4		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	DSH / FK / PC 2103	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical culture	2			30		30				2.0					

5		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	DSH / FK / PC 2104	Дене шынықтыру / Физическая культура / Physical culture	2			30		30					2.0				
6	Гуманитарлық және тілдік / Гуманитарный и языковой / Humanities and language	ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	SHT / Iya / FL 1105	Шет тілі / Иностранный язык / Foreign language	5			45		30	75	5.0							
7		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	KOT / KRYa / KRL 1107	Қазақ (Орыс) тілі / Казахский (Русский) язык / Kazakh (Russian) language	5			45		30	75	5.0							
8		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	KTM / IKG / HOKS 1109	Қазақстан тарихы (МЕ) / История Казахстана (ГЭ) / History of Kazakhstan (SEC)	5	15		30		30	75	5.0							
9		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	KOT / KRYa / KRL 1108	Қазақ (Орыс) тілі / Казахский (Русский) язык / Kazakh (Russian) language	5			45		30	75		5.0						
10		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	SHT / Iya / FL 1106	Шет тілі / Иностранный язык / Foreign language	5			45		30	75		5.0						
11		ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	Fil / Phi 2112	Философия / Philosophy	5	15		30		30	75			5.0					
12	Кәсіби және коммуникативті / Профессионально- коммуникативный / Professional and communicative	ЖБП / ООД / GER	МК / ОК / CS	AKT / IKT / IACT 2111	Ақпараттық- коммуникациялық технологиялар / Информационно- коммуникационные технологии / Information and communication technologies	5	15		30		30	75			5.0					
13		ЖБП / ООД / GER	ТК / КВ / CS	Eko / Eco 2139	Экономика / Economy	5	15		30		30	75				5.0				
14		ЖБП / ООД / GER	ТК / КВ / CS	KSN / OFG / BOFL 2138	Қаржылық сауаттылық негіздері / Основы финансовой грамотности / Basics of financial literacy	5														
15		ЖБП / ООД / GER	ТК / КВ / CS	GZN / ONI / FOSR 2137	Ғылыми зерттеулердің негіздері / Основы научных исследований / Fundamentals of scientific research	5														

16		ЖБП / ООД / GER	ТК / КВ / CS	TAK / BZh / LF 2136	Тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі / Безопасность жизнедеятельности / Life safety	5												
17		ЖБП / ООД / GER	ТК / КВ / CS	Eko / Eco 2135	Экология / Ecology	5												
18		ЖБП / ООД / GER	ТК / КВ / CS	Kas / Pre / Ent 2134	Кәсіпкерлік / Предпринимательство / Entrepreneurship	5												
19		ЖБП / ООД / GER	ТК / КВ / CS	KSZHKM / PAK / LAACC 2131	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет / Право и антикоррупционная культура / Law and anti-corruption culture	5												

Мамандық/білім беру бағдарламасы модульдері / Модули специальности/образовательной программы / Modules of specialty/education programm

20	Жерге орналастыру мен кадастрдағы геодезия / Геодезия в землеустройстве и кадастре / Geodesy in land use planning and cadastre	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	Geo 1211	Геодезия / Geodesy	8	15	30.0	30		60	105	8.0					
21		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	OP / UP / TP 1201	Оқу практикасы /Учебная практика /Training practice	2				20		40		2.0				
22		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ZhKT / IZO / HOTLR 2214	Жер қатынастарының тарихы / История земельных отношений / History of the land relations	5	15		30		30	75		5.0				
23		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ZhOZh / ZP / LMP 2215	Жерге орналастыруды жобалау / Землеустроительное проектирование / Land management planning	5	15		30		30	75		5.0				
24		БП / БД / BS	ТК / КВ / CS	CK / DC 2201	Цифрлық картография / Цифровая картография / Digital Cartography	5	15	30	30	75		5.0						
25		БП / БД / BS		IG / EG 2201	Инженерлік графика / Инженерная графика / Engineering graphics													
26	Жерге орналастыру және кадастрда	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	Mat 1212	Математика / Mathematics	5	15		30		30	75	5.0					
27	қашықтықтан бақылау әдістері /	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	TS / TCh / TD 1213	Топографиялық сызу / Топографическое черчение /	8			75		60	105		8.0				

[illegible]

					Basics of urban planning and planning of populated areas															
34		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ZhM / MZ / MOL 3224	Жер мониторингі / Мониторинг земель / Monitoring of lands	6	15		45		30	90					6.0			
35		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ZhK / ZP / LL 2226	Жер құқығы / Земельное право / Land law	7	30		45		45	90				7.0				
36		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ZhPZhB / PPIZ / PAFLU 3219	Жерді пайдалануды жоспарлау және болжау / Планирование и прогнозирование использования земель / Planning and forecasting land use	5	15		30		30	75					5.0			
37		БП / БД / BS		BT 3229	BIM-технологиясы / BIM-технологии / BIM-technologies															
38	Жылжымайтын мүлікті жоспарлауды техникалық және құқықтық қамтамасыз ету / Техническое и правовое сопровождение планировки недвижимости / Technical and legal support of real estate planning	БП / БД / BS	ТК / КВ / CS	GZhAZh / GZIS / GALIS 3205	Геоақпараттық және жер ақпараттық жүйелер / Геоинформационные и земельно-информационные системы / Geoinformation and land- information systems	5	15		30		30	75					5.0			
39		БП / БД / BS	ТК / КВ / CS	ZhKMR / GRZO / SROLR 3204	Жер қатынастарын мемлекеттік реттеу / Государственное регулирование земельных отношений / State regulation of land relations	5	15		30		30	75					5.0			
40		БП / БД / BS		TRK / KPR / CONR 3204	Табиғи ресурстар кадастры / Кадастр природных ресурсов / Cadastre of natural resources															
41		БөП / ПД / AS	ТК / КВ / CS	ZhOZhKZhZhU / POZZKR / PAOOLBALCW 4302	Жерге орналастыру және жер-кадастр жұмыстарын жоспарлау және ұйымдастыру / Планирование и	6	15		45		30	90						6.0		

				организация землеустроительных и земельно- кадастровых работ / Planning and organization of land- building and land- cadastral works															
42		БеП / ПД / AS		АОЕМZh / UTPNM / TDOTTAPOS 4302	Аумақтық орналасу және елді мекендерді жоспарлау / Устройство территории и планировка населенных мест / The device of the territory and planning of settlements														
43		БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / УС	ZhUP / PZU / COLP 4331	Жер учаскелерін паспорттау / Паспортизация земельных участков / Certification of land plots	6	15		45		30	90							6.0
44		БеП / ПД / AS	ЖК / ВК / УС	ZhMTI / TION / TIOREO 4329	Жылжымайтын мүлкті техникалық инвентаризациялау / Техническая инвентаризация объектов недвижимости / Technical inventory of real estate objects	5	15		30		30	75							5.0
45	Жерге орналастыру саласындағы экономика / Экономика в сфере землеустройства / Economy in sphere of land use planning	БП / БД / BS	ЖК / ВК / УС	AE 2217	Аграрлық экономика / Аграрная экономика / Agrarian Economy	5	15		30		30	75				5.0			
46		БП / БД / BS	ЖК / ВК / УС	ZhOZhKZhM / MZKR / MOLUALUP 4225	Жерге орналастыру және жер кадастры жұмыстарының менеджменті / Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ / Management of land use and land use planning	6	15		45		30	90						6.0	

54	Жерге орналастыру жобаларын басқару / Управление проектами землеустройства / Management of the projects of land use planning	БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	ZhAKB / KOZZ / CVALZ 3223	Жерді аймақтау және кадастрлық бағалау / Кадастровая оценка и зонирование земель / Cadastral valuation and land zoning	7	30		45		45	90					7.0		
55		БП / БД / BS	ЖК / ВК / UC	SHAZhO / MZ / IFLM 3222	Шаруашылық аралық жерге орналастыру / Межхозяйственное землеустройство / Inter-farm land management	6	15		45		30	90					6.0		
56		БП / БД / BS	ТК / КВ / CS	AZhO / RZ / RLM 3206	Аймақтық жерге орналастыру / Региональное землеустройство / Regional Land Management	6	15		45		30	90					6.0		
57		БП / БД / BS		ASHZhOE / OZSH / FOLMIA 3206	Ауыл шаруашылығындағы жерге орналастыру ерекшеліктері / Особенности землеустройства в сельском хозяйстве / Features of land management in agriculture														
58		Беп / ПД / AS		ISHZhO / VZ / OFLM 4328	Ішкі шаруашылық жерге орналастыру / Внутрихозяйственное землеустройство / On-Farm Land Management														
59		Беп / ПД / AS		UZhO / UZ / LLM 4330	Учаскелік жерге орналастыру / Участковое землеустройство / Local land management	6	15		45		30	90							6.0
60		Беп / ПД / AS	ЖК / ВК / UC	KP / PP 4333	Кәсіби практика / Профессиональная практика / Professional practice	5				50		100							5.0
Қосымша модульдер / Дополнительные модули, выходящие за рамки квалификации / Additional modules beyond qualification																			
Таңдау бойынша модульдер / Модули по выбору / Modules of choice																			
Орташа апталық жүктеменің сағат саны / Средняя недельная нагрузка в													0	0	0	0	0	0	0

часах / Weekly average workload at hours																
1	Орта білім беру пәндері(ЖБП) / Общеобразовательные дисциплины(ООД) / General education subjects(GER)	56	90	0	465	0	420	705	17	20	12	7	0	0	0	0
	Міндетті компонент(ЖБП/МК) / Обязательный компонент(ООД/ОК) / Core subjects(GER/CS)	51	75	0	435	0	390	630	17	20	12	2	0	0	0	0
	ЖОО компоненті(ЖБП/ЖК) / Вузовский компонент(ООД/ВК) / University component(GER/UC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Таңдау бойынша компонент(ЖБП/ТК) / Компонент по выбору(ООД/КВ) / Electives(GER/ES)	5	15	0	30	0	30	75	0	0	0	5	0	0	0	0
2	Базалық пәндер(БП) / Базовые дисциплины(БД) / Base requirements(BS)	128	330	30	795	70	720	1895	13	10	20	23	31	25	6	0
	Міндетті компонент(БП/МК) / Обязательный компонент(БД/ОК) / Core subjects(BS/CS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЖОО компоненті(БП/ЖК) / Вузовский компонент(БД/ВК) / University component(BS/UC)	96	240	30	585	70	540	1415	13	10	10	23	15	19	6	0
	Таңдау бойынша компонент(БП/ТК) / Компонент по выбору(БД/КВ) / Electives(BS/ES)	32	90	0	210	0	180	480	0	0	10	0	16	6	0	0
3	Профильді пәндер(БеП) / Профилирующие дисциплины(ПД) / Profession requirements(VRS)	51	105	0	300	100	210	815	0	0	0	0	0	5	24	22
	Міндетті компонент(БеП/МК) / Обязательный компонент(ПД/ОК) / Core subjects(VRS/CS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЖОО компоненті(БеП/ЖК) / Вузовский компонент(ПД/ВК) / University component(VRS/UC)	33	60	0	165	100	120	545	0	0	0	0	0	5	6	22
	Таңдау бойынша компонент(БеП/ТК) / Компонент по выбору(ПД/КВ) / Electives(VRS/ES)	18	45	0	135	0	90	270	0	0	0	0	0	0	18	0
Оқу жоспары бойынша барлығы / Итого по учебному плану / Total on curriculum		235	525	30	1560	170	1350	3415	30	30	32	30	31	30	30	22
4	Оқытудың қосымша түрлері / Дополнительные виды обучения / Additional courses								Кредиттер саны / Количество кредитов / Number of credits		Академиялық кезең / Академический период / Academic period		Сағаттар саны / Количество часов / Number of hours		Апта саны / Количество недель / Number of weeks	
5	Қорытынды аттестаттау модулі (ҚАМ) / Модуль итоговой аттестации (МИА) / Module of final certification (MoFC)					8					240.0					
Қорытынды ҚА ескерілуімен / Итого с уч. ИА / Total including FC						243					7290.0					

**«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» коммерциялық емес
акционерлік қоғамы
«Су, жер және орман ресурстары» факультеті
«Жер ресурстары және кадастр» кафедрасы мәжілісінің**

№6 Хаттамасынан көшірме

Алматы қ.

«25» қаңтар 2024 ж.

Төраға: Г.Серикбаева

Хатшы: Г.Ахметкеримова

Қатысқандар саны: 19 (тізімі қоса беріліп отыр).

КҮН ТӘРТІБІ:

2024-2028 оқу жылына арналған 6B07307- «Жерге орналастыру» және 6B07308-«Кадастр» білім беру бағдарламаларын қарастыру және факультеттің Кеңесіне талқылауға ұсыну

ТЫҢДАЛДЫ:

Кафедра меңгерушісі Г.Серикбаева күн тәртібіндегі мәселені талқылау үшін Академиялық Комитеттің мүшесі Н.Джангарашеваға сөз кезегін ұсынды.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕН:

Академиялық Комитеттің мүшесі Н.Джангарашева сөз кезегін алып, 2024-2028 оқу жылына арналған 6B07307- «Жерге орналастыру» және 6B07308-«Кадастр» білім беру бағдарламаларымен таныстырып шықты. Білім беру бағдарламалары талапқа сай даярланғанын, өндірістен бекітілген маманның білім беру бағдарламаларының мазмұнымен танысып шыққанын, өзінің оң пікірін бергенін айта отырып, аталған білім беру бағдарламаларын факультеттің Кеңесіне талқылауға ұсынуға болатынын айтты.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

2024-2028 оқу жылына арналған 6B07307- «Жерге орналастыру» және 6B07308 - «Кадастр» білім беру бағдарламалары факультеттің Кеңесіне талқылауға ұсынылсын.

Төрайым



Г.Серикбаева

Хатшы



Г.Ахметкеримова

**«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
«Су, жер және орман ресурстары» факультеті
Академиялық комитет мәжілісінің**

№ 6 Хаттамасынан көшірме

Алматы қ.

«29» қаңтар 2024 ж.

Төраға - К. Жоламанов

Хатшы - А. Алдиярова

Қатысқандар саны: 35 (тізімі қоса беріліп отыр).

КҮН ТӘРТІБІ:

2024-2028 оқу жылына арналған 6B07307- « Жерге орналастыру» және 6B07308- «Кадастр» білім беру бағдарламаларын оңтайландыру және факультеттің Кеңесіне талқылауға ұсыну

ТЫҢДАЛДЫ:

«Жер ресурстары және кадастр» кафедрасының меңгерушісі **Г.Серикбаева** күн тәртібіндегі мәселеге қатысты сөз алды. 6B07307- «Жерге орналастыру» және 6B07308-«Кадастр» білім беру бағдарламалары жер ресурстарын тиімді басқару және ауыл шаруашылығын дамыту үшін қажетті мамандарды даярлауда шешуші рөл атқарады. Алайда, қазіргі жағдайда олар еңбек нарығының заманауи талаптарына байланысты жаңартуды қажет етеді.

Біріншіден, технологиялардың қарқынды дамуы және жерді басқаруда геоақпараттық жүйелерді (ГАЖ) енгізу мамандардан цифрлық деректермен жұмыс істеудің терең білімі мен дағдыларын талап етеді. Заманауи кадастр мен жерге орналастыру ГАЖ-ны зерттеуді, деректерді талдауды және жер ресурстарын дәл анықтау және пайдалану үшін ең жаңа технологияларды қолдануды қамтуы керек. Екіншіден, өзгертін климаттық жағдайлар мен экологиялық қиындықтар мамандардан суды басқару, жерді пайдалану және орманды қорғауды қоса алғанда, тұрақты жерге орналастыру туралы білімді талап етеді. Жаңартылған бағдарламалар өңірлердің тұрақты дамуы үшін жерге орналастыру мен жер кадастрының экологиялық аспектілерін ескеруі тиіс. Бағдарламаларды жаңартудың үшінші маңызды бағыты- цифрлық экономика мен деректерді басқару аспектілерін қосу. Қазіргі мамандар деректерді жинап, талдап қана қоймай, оларды жерге орналастыру мен кадастрда басқару шешімдерін қабылдау үшін де қолдана білуі керек. Осы себептерге сәйкес кафедра

СӨЗ СӨЙЛЕГЕН:

Академиялық Комитеттің мүшесі **Н.Джангарашева** сөз кезегін алып, 2024-2028 оқу жылына арналған 6B07307- «Жерге орналастыру» және 6B07308-«Кадастр» білім беру бағдарламалары мен таныстырып шықты. Бағдарлама мазмұны жұмыс берушілер мен түлектердің талаптарын ескере

отырып құрастырылғандығын және білім алушыларға заманауи еңбек нарығының талаптарына сәтті бейімделуге септігін тигізетінін баса айтып өтті. "Кадастр" және "Жерге орналастыру" білім беру бағдарламаларын жаңарту қазіргі жағдайда және болашақ сын-тегеуріндер мен үрдістерді ескере отырып, жер ресурстарын тиімді басқаруға қабілетті білікті мамандарды даярлауды қамтамасыз ету үшін қажет. Сол себепті, білім беру бағдарламаларын жаңарту мен оңтайландыру ұсынысын қолдайтынын және Факультет Кеңесіне талқылауға жіберуді сұрады.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

2024-2028 оқу жылына арналған 6B07307- «Жерге орналастыру» және 6B07308- «Кадастр» білім беру бағдарламаларының жаңартылған мазмұндары қабылдансын, «Су, жер және орман ресурстары»факультеттің Кеңесіне талқылауға ұсынылсын.

Төраға



К. Жоламанов

Хатшы



А. Алдиярова

"Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті " КЕАҚ әзірлеген 2024-2028 оқу жылына арналған 6В07307- «Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасына

САРАПТАМА

Жерге орналастыру жер қатынастарын реттеуге, жерді ұтымды пайдалану мен қорғауды ұйымдастыруға бағытталған Қазақстан Республикасы Жер заңнамасының сақталуын қамтамасыз ету жөніндегі іс-шаралар жүйесі болып табылады. Жерге орналастыру меншік нысанына тиесілілігіне және оларда шаруашылық жүргізу нысанына қарамастан, барлық санаттағы жерлерде жүргізіледі.

Жерге орналастыру жөніндегі жұмыстарды жүргізу нәтижесінде белгіленген, Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген тәртіппен қаралған және бекітілген жердің нысаналы мақсаты, оны пайдалану және оны қорғау режимі, шектеулер мен ауыртпалықтар, Жер учаскелерінің шекаралары, жердің сапасы мен саны туралы деректер және басқа да деректер жер құқығы қатынастары субъектілері үшін орындауға міндетті болып табылады. Осы қызметтің барлық түрлерін орындауға "Жер ресурстары және кадастр" кафедрасы дайындайтын мамандар шақырылады.

Жерге орналастырудың заманауи жүйесі жер қатынастарын реттеуге және жерді толық, ұтымды пайдалану мен қорғауды өндірістің, өндірістік базаның және табиғи ресурстың, сондай-ақ жылжымайтын мүлік ретінде маңызды құралдардың бірі жер заңнамасын іске асыру жөніндегі шаралар жүйесі ретінде жұмыс істейді. Елдің экономикасы, ғылымы мен мәдениетін дамыту, бүкіл ұлттық экономиканың, ең алдымен агроөнеркәсіптік кешенде ғылыми және технологиялық прогресті енгізу, жерді ұтымды пайдалану өндірістің және табиғи ресурстың маңызды құралы ретінде тығыз байланысты.

Барлық жер ресурстарын ұтымды пайдалану, ең алдымен, ауыл шаруашылық мақсаттары үшін жер қатынастарын реттеу бұл өте күрделі мәселе. Жерді халықшаруашылығына тартуды арттыру, өнімді жерлер мен фермерлік шаруашылықтың қарқындылығын жоғарылату, барлық көріністерінде топырақ эрозиясымен, сондай-ақ жердің басқа да зиянды әсерлері, оның зақымдануы мен ластануымен белсенді күресу.

Осы мәселелерді шешу үшін «Жер ресурстары және кадастр» кафедрасы 6В07307 - «Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасын әзірледі, ол үш циклден тұрады: жалпы білім беру пәндері, базалық пәндер, кәсіптендіру пәндері. «Жер ресурстарын басқару», «Аймақты орналастыру және ұйымдастыру» - оқу траекторияларына сәйкес студенттер білім беру бағдарламасына түскен кезде оқыту бағытын таңдау мүмкіндігіне ие.

Бағдарлама жерге орналастыру саласындағы мамандарды даярлау үшін қажетті пәндерді қамтиды және кәсіптік қызыметінде келесі дағдыларды қамтамасыз етеді: геодезиялық ізденістерді, мемлекеттік, жекеменшік және қоғамдық мұқтаждықтарға жер телімдерін бөлу, жер учаскелерін бөлу, қалалар мен елді мекендер желісін құру және өзгерту, жерді басқару жобасын жасау және т.б.

Мен өз атымнан «Жерге орналастырудағы геоақпараттық технологиялар», «Жерге орналастырудың экономикасы» пәндерін оқу бағдарламасына қосуды ұсындым. Менің ойымша, олар кеңістіктік деректерді жинау, сақтау, талдау және графикалық визуализациялау және ГАЖ-да ұсынылған объектілер туралы тиісті ақпарат алу үшін жерге орналастыру мамандарының кәсіптік қызметінің ажырамас бөлігі болып табылады.

Қорыта келгенде, құрастырылған білім беру бағдарламасы жерге орналастырушылардың кәсіби қызметінің міндеттеріне сәйкес келеді, 6B07307- «Жерге орналастыру» білім беру бағдарламасы бойынша жоғары сапалы кәсіптік дағдыларды алуға мүмкіндік береді деп ойлаймын.

«Азаматтарға арналған Үкімет»
мемлекеттік корпорациясы» КЕАҚ қоғамының
Алматы қаласындағы- филиалы – агрохимиялық,
топырақ зерттеу және кешенді іздестіру
жұмысы департаменті
Жерге орналастыру және бүлінген жерлерді қалпына
келтіру басқармасының жетекшісі



А.Жупарбеков

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу 6В07307-«Землеустройство»
на 2024-2028 учебный год

Рациональное использование всех земельных ресурсов, и, прежде всего, сельскохозяйственного назначения, регулирование земельных отношений, связанных с этим, представляет собой весьма сложную проблему. Необходимо максимальное вовлечение земель в народнохозяйственный оборот, повышения интенсивности использования продуктивных угодий и культуры земледелия, активной борьбы с эрозией почв во всех её проявлениях, а также с другими отрицательными воздействиями на землю, её порчей и загрязнением.

Целью образовательной программы 6В07307-«Землеустройство» является подготовка квалифицированных кадров в области землеустройства посредством практико-ориентированного обучения с ориентацией на развитие компетенций бакалавра, обеспечивающих конкурентоспособность на рынке труда.

Задачами образовательной программы 6В07307-«Землеустройство» являются: практико-ориентированное обучение, позволяющее сочетать фундаментальные знания с практическими навыками по направлению подготовки; формирование теоретических и практических знаний, умений и навыков, необходимых для их реализации в профессиональной деятельности.

Разработанная образовательная программа (ОП) 6В07307-«Землеустройство», состоит из трех циклов: общеобразовательные дисциплины, базовые дисциплины, профилирующие дисциплины.

В программу включены дисциплины, необходимые для подготовки специалистов в области землеустройства и обеспечивают навыки профессиональной деятельности: геодезические съемки, отвод и изъятие земельных участков для государственных, частных и общественных нужд, установление и изменение черты городов, поселков и сельских населенных пунктов, составление землеустроительного проекта и т.п..

В целом считаю, что разработанная образовательная программа соответствует задачам профессиональной подготовки и деятельности землеустроителя, обеспечит получение качественных профессиональных навыков будущими специалистами по образовательной программе 6В07307-«Землеустройство».

«Азаматтарға арналған Үкімет»
мемлекеттік корпорациясы» КЕАҚ
Алматы қаласындағы
Жерге орналастырушы-сарапшы
Жер кадастры басқармасы, PhD



Рсымбетов Б.А.