МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Казанский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

Агрономический факультет Кафедра землеустройства и кадастров

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ»

20 17 raiporoko k № 39 Pektop souent

> ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА высшего образования

Направление подготовки **21.03.02 Землеустройство и кадастры**

Направленность (профиль) **Землеустройство**

Уровень бакалавриата

Квалификация, присваиваемая выпускнику **Бакалавр**

Казань - 2019

Дополнения и изменения в основную профессиональную образовательную программу внесены:

Решением Ученого совета ФГБОУ ВО Казанский ГАУ 20. 05.20 г. протокол № 4 Ректор, доцент А.Р. Валиев 202/ г	Решением Ученого совета ФГБОУ ВО Казанский ГАУ 2022 г. протокол № 19 Ректор, додент А.Р. Валиев 2022 г
Решением Ученого совета ФГБОУ ВО Казанский ГАУ20 г. протокол № Ректор, доцент А.Р. Валиев " 20 г	Решением Ученого совета ФГБОУ ВО Казанский ГАУ20 г. протокол № Ректор, доцент А.Р. Валиев " 20 г
Решением Ученого совета ФГБОУ ВО Казанский ГАУ20 г. протокол № Ректор, доцент А.Р. Валиев " 20 г	Решением Ученого совета ФГБОУ ВО Казанский ГАУ20 г. протокол № Ректор, доцент А.Р. Валиев "" 20 г
Решением Ученого совета ФГБОУ ВО Казанский ГАУ20 г. протокол № Ректор, доцент А.Р. Валиев 30_ г	Решением Ученого совета ФГБОУ ВО Казанский ГАУ20 г. протокол № Ректор, доцент А.Р. Валиев

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общая характеристика образовательной программы	4
1.1	. Квалификация, присваиваемая выпускникам	4
1.2	. Вид профессиональной деятельности, к которому готовятся выпускни-	
	ки	4
1.3	. Направленность (профиль) образовательной программы	6
1.4	. Планируемые результаты освоения образовательной программы	6
1.5	. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом	
	для реализации образовательной программы	8
1.6	. Иные сведения общей характеристики образовательной программы	9
2.	Учебный план и календарный учебный график	15
3.	Рабочие программы дисциплин	16
4.	Программы практик	16
5.	Оценочные средства и методические материалы	17

приложения:

- 1. Матрица компетенций
- 2. Этапы формирования компетенций
- 3. Учебный план
- 4. Кадровое обеспечение образовательного процесса
- 5. Аннотации рабочих программ дисциплин
- 6. Аннотации программ практик

1. Общая характеристика образовательной программы

В основной образовательной программе определяются результаты освоения образовательной программы – компетенции обучающихся, установленные образовательным стандартом, с учетом направленности (профиля) образовательные программы, и планируемые результаты обучения по каждой дисциплине и практике – знания, умения и навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

1.1. Квалификация, присваиваемая выпускникам

Квалификация, присваиваемая выпускникам – бакалавр

1.2. Вид профессиональной деятельности, к которому готовятся выпускники

При разработке и реализации программ бакалавриата Казанский ГАУ ориентируется на конкретный профессиональный вид деятельности, к которому готовится бакалавр, исходя из потребностей рынка труда, научно-исследовательских и материально-технических ресурсов.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

- научно-исследовательская;
- производственно-технологическая.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата в соответствии с видом профессиональной деятельности, на который ориентирована программа бакалавриата, готов решать следующие профессиональные задачи:

научно-исследовательская деятельность:

- разработка и апробация автоматизированных систем землеустроительного проектирования, обработки кадастровой и другой информации, их анализ;
- разработка новых методик проектирования, технологий выполнения работ при землеустройстве и кадастрах, ведения кадастра, оценки земель и недвижимости;
- проведение экспериментальных исследований в землеустройстве, кадастрах и их внедрение в производство;
- изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости;
 - защита объектов интеллектуальной собственности;

производственно-технологическая деятельность:

- ведение государственного кадастра недвижимости;
- осуществление проектно-изыскательских и топографо-геодезических работ по землеустройству и государственному кадастру недвижимости;
 - проверка технического состояния приборов и оборудования;
- правовое обеспечение деятельности в области землеустройства и кадастров;

- проведение контроля за использованием земель и иной недвижимости, охраной земель и окружающей среды в соответствии с действующим законодательством;
- составление тематических карт и атласов состояния и использования земель;
- описание местоположения и (или) установление на местности границ объектов землеустройства;
- использование информационных технологий, моделирования и современной техники в землеустройстве и кадастрах;
- проведение технической инвентаризации объектов недвижимости и межевания земель;
 - проведение оценки земель и иных объектов недвижимости;
 - работа по реализации проектов и схем землеустройства;
 - осуществление мониторинга земель и недвижимости;
- ведение государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программы бакалавриата, включает:

- земельно-имущественные отношения;
- систему управления земельными ресурсами и объектами недвижимости;
 - организацию территории землепользований;
- прогнозирование, планирование и проектирование землепользования, рационального использования и охраны земель;
- правоприменительную деятельность по установлению права собственности и контролю использования земельных участков и иных объектов недвижимости;
 - мониторинг земель и иной недвижимости;
 - налогообложение объектов недвижимости;
- риэлтерскую, оценочную и консалтинговую деятельность в сфере земельно-имущественного комплекса;
 - учет, кадастровую оценку и регистрацию объектов недвижимости;
 - проведение землеустройства;
- топографо-геодезическое и картографическое обеспечение землеустройства и кадастров;
- позиционирование объектов недвижимости, кадастровые съемки, формирование кадастровых информационных систем;
 - межевание земель;
- формирование земельных участков и иных объектов недвижимости; инвентаризацию земель и объектов недвижимости.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

- земельные и другие виды природных ресурсов; категории земельного фонда;

- объекты землеустройства: территории субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, территориальных зон, зон с особыми условиями использования территорий, их частей, территории других административных образований, зоны специального правового режима;
- зоны землепользований и земельные участки в зависимости от целевого назначения и разрешенного использования; земельные угодья;
 - объекты недвижимости и кадастрового учета;
- информационные системы, инновационные технологии в землеустройстве и кадастрах;
 - информационные системы и технологии кадастра недвижимости;
- геодезическая и картографическая основы землеустройства и кадастра недвижимости, землеустроительное проектирование, планирование и организация рационального использования земель.

1.3. Направленность (профиль) образовательной программы

Направленность (профиль) образовательной программы – землеустройство.

1.4.Планируемые результаты освоения образовательной программы

В результате освоения программы бакалавриата по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими общекультурными компетенциями:

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (OK-1);
- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);
- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);
- способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия (ОК-6);
 - способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);
- способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

- способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1);
- способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию (ОПК-2);
- способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами (ОПК-3).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать **профессиональными** компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата:

научно-исследовательская деятельность:

- способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах (ПК-5);
- способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок (ПК-6);
- способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости (ПК-7);

производственно-технологическая деятельность:

- способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (далее ГИС и ЗИС) (ПК-8);
- способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости (ПК-9);
- способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ (ПК-10);
- способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости (ПК-11);
- способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства (ПК-12).

1.5. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников Казанского ГАУ соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом

Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный N 20237).

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 50 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Реализация программы бакалавриата обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками Казанского ГАУ, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет не менее 65 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет не менее 60 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, составляет не менее 5 процентов.

Кадровое обеспечение образовательного процесса по ОПОП представлено в приложении 5.

1.6.Иные сведения общей характеристики образовательной программы

1.6.1. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО

Настоящая основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры и направленности (профилю) подготовки Землеустройство, реализуемая в ФГБОУ ВО Казанский ГАУ, разработана на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 5 апреля 2017 года N 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования

- программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ министерства образования и науки РФ от 1 октября 2015 г. №1084 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры (уровень бакалавриата)»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 сентября 2013г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2015г. №636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования –программа бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» (с изменениями и дополнениями);
 - Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
 - Устав ФГБОУ ВО Казанский ГАУ;
 - Локальные акты ФГБОУ ВО Казанский ГАУ.
 - 1.6.2. Объем образовательной программы и срок обучения

Объем программы бакалавриата составляет 240 з.е., вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

Срок получения образования по программе бакалавриата:

- в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года. Объем программы бакалавриата в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.;
- в очно-заочной или заочной формах обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения. Объем программы бакалавриата за один учебный год в очно-заочной или заочной формах обучения не может составлять более 75 з.е.;
- при обучении по индивидуальному учебному плану, вне зависимости от формы обучения, составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, а при обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по их желанию не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения. Объем программы бакалавриата за один учебный год при обучении по индивидуальному плану вне зависимости от формы обучения не может составлять более 75 зачетных единиц.

Конкретный срок получения образования и объем программы бакалавриата, реализуемый за один учебный год, в очно-заочной или заочной формах обучения, а также по индивидуальному плану определяются организацией самостоятельно в пределах сроков, установленных настоящим пунктом.

При реализации программы бакалавриата организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Реализация программы бакалавриата возможна с использованием сетевой формы.

1.6.3. Структура программы бакалавриата

Структура программы бакалавриата включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Это обеспечивает возможность реализации программ бакалавриата, имеющих различную направленность (профиль) образования в рамках одного направления подготовки.

Программа бакалавриата состоит из следующих блоков:

Блок 1 "Дисциплины (модули)", который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 "Практики", который в полном объеме относится к вариативной части программы.

Блок 3 "Государственная итоговая аттестация", который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации, указанной в перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, утвержденном Министерством образования и науки Российской Федерации (табл. 1)

Таблица 1 Структура ОПОП ВО по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры (направленность (профиль) - землеустройство)

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Блок 1.Дисциплины (модули)	198
Базовая часть	99
Философия	3
История	3
Экономика	3
Право	3
Иностранный язык	6
Русский язык и культура речи	2
Психология и этика профессиональной деятельности	2

Физическая культура и спорт	2		
Безопасность жизнедеятельности	3		
Математика	10		
Информатика	5		
Физика	8		
Геодезия	9		
Инженерная экология с основами землеустройства	4		
Почвоведение и инженерная геология	4		
Метрология, стандартизация и сертификация	3		
Картография	3		
Инженерное обустройство территории	5		
Основы землеустройства	3		
Компьютерная графика	3		
Теория управления	2		
Топографическое черчение	3		
Теоретические основы и практические приемы использования	2		
эрозионноопасных земель	3		
Документационное обеспечение управления землеустройством	3		
Агроэкономика с основами организации	4		
Вариативная часть	99		
Экономика недвижимости	3		
Информационные технологии	3		
Кадастр недвижимости и мониторинг земель	8		
Экономика землеустройства	3		
Географические информационные системы	3		
Землеустроительное проектирование	13		
Фотограмметрия и дистанционное зондирование	4		
Основы кадастра недвижимости	3		
Типология объектов недвижимости	3		
Основы градостроительства и планировка населенных мест	5		
Материаловедение	3		
Экономико-математические методы и моделирование	4		
Участковое землеустройство	4		
Региональное землеустройство	5		
Элективные курсы по физической культуре и спорту	0		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3		
Основы научных исследований в землеустройстве	3		
Моделирование и оценка инвестиционных проектов	_		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3		
Введение в специальность	3		
История землеустройства			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			
Кадастр земельных и природных ресурсов	3		

Планировка населенных мест	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4
Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	
Правовое регулирование использования и охраны отдельных ка-	4
тегорий земель	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3
Экологические аспекты землеустройства	3
Эколого-правовое регулирование земельных отношений	3
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	3
Планирование использования земель	2
Техническое обеспечение мониторинга земель	3
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	3
Мелиоративное земледелие	2
Устойчивое управление территориями	3
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	3
Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	2
Автоматизация кадастровых работ	3
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	4
Прикладная геодезия	
Техническая инвентаризация объектов капитального строитель-	4
ства	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	3
Спутниковые навигационные системы в землеустройстве	2
Оценка объектов недвижимости	3
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	3
Эколого-хозяйственная оценка территории	2
Экологические аспекты использования и охраны земель	3
Блок 2.Практики	36
Вариативная часть	36
Учебная практика	
Практика по получению первичных профессиональных умений и	
навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-	15
исследовательской деятельности	
Производственная практика	
Технологическая практика	12
Научно-исследовательская работа	3
Преддипломная практика	6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	6
Базовая часть	6
Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной ра-	
боты	6
ФТД. Факультативы	4
Вариативная часть	4
Организация и планирование кадастровых работ	2

Технология кадастрового учета	2
Объем программы подготовки (без учета факультативов)	240

Дисциплины, относящиеся к базовой части программы бакалавриата, являются обязательными для освоения обучающимся вне зависимости от направленности (профиля) программы бакалавриата, которую он осваивает.

Дисциплины по философии, истории, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности реализуются в рамках базовой части.

Блока 1 "Дисциплины (модули)" программы бакалавриата.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в рамках:

- базовой части Блока 1 "Дисциплины (модули)" программы бакалавриата в объеме 72 академических часов (2 з.е.) в очной форме обучения;
- элективных дисциплин в объеме 328 академических часов. Указанные академические часы являются обязательными для освоения и в зачетные единицы не переводятся.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном в Казанском ГАУ. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплин по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

Дисциплины, относящиеся к вариативной части программы бакалавриата, и практики определяют направленность (профиль) программы бакалавриата. Набор дисциплин (модулей), относящихся к вариативной части программы бакалавриата, и практик организация определяла самостоятельно в объеме, установленном настоящим ФГОС ВО. После выбора обучающимся направленности (профиля) программы, набор соответствующих дисциплин и практик становится обязательным для освоения обучающимся.

В Блок 2 "Практики" входят учебная и производственная, в том числе преддипломная практики.

Типы учебной практики:

практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности;

Способы проведения учебной практики:

- стационарная;
- выездная.

Типы производственной практики:

- технологическая практика;
- научно-исследовательская работа.

Способы проведения производственной практики:

- стационарная;
- выездная.

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

При разработке программ бакалавриата Казанский ГАУ выбирает типы практик в зависимости от видов деятельности, на которые была ориентирована программа бакалавриата. Учебная и производственная практики могут проводиться в структурных подразделениях организации.

Выбор мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом состояния здоровья обучающихся и требованиями по доступности.

В Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" входит защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

1.6.4. Матрица компетенций и этапы их формирования

Формирование компетенций при изучении дисциплин ОПОП ВО по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры (направленность (профиль) - землеустройство) представлено в матрице компетенций (Приложение 3). Этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы представлены в Приложении 4.

1.6.5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение

Специальные помещения Казанского ГАУ представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы бакалавриата, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием в зависимости от степени сложности. Конкретные требования к материально-техническому и учебнометодическому обеспечению определяются в рабочих программах дисциплин.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Казанского ГАУ.

Библиотечный фонд Казанского ГАУ укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Казанский ГАУ обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и ежегодно обновляется).

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе бакалавриата.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

1.6.6. Финансовые условия реализации образовательные программы

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объёме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для уровня бакалавриата и направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательной программы в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования по специальностям (направлениям подготовки) и укрупненным группам специальностей (направлений подготовки), утвержденной приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 30 октября 2015 г. N 1272.

2. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план отображает логическую последовательность освоения циклов и разделов ОПОП ВО, обеспечивающих формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

В учебном плане указан перечень дисциплин, практик, аттестационных испытаний итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения. В учебном плане выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (далее - контактная работа обучающихся с преподавателем) и самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины и практики указана форма промежуточной аттестации обучающихся. Учебный план утвержден Ученым советом ФГБОУ ВО Казанский ГАУ и подписана ректором (Приложение 1).

В календарном учебном графике указаны периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул. (Приложение 2).

3. Рабочие программы дисциплин

Рабочие программы разработаны для каждой дисциплины учебного плана ОПОП ВО по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

Рабочая программа дисциплины включает в себя:

- наименование дисциплины;
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- указание места дисциплины в структуре образовательной программы; объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
- содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
 - перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети

"Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины; методические указания для обучающихся по освоению дисциплины; перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);

- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

Аннотации рабочих программ дисциплин представлены в Приложении 5. Рабочие программы учебных дисциплин входят в состав документов ОПОП ВО.

4. Программа практик

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры (направленность (профиль) - землеустройство) раздел основной профессиональной образовательной программы бакалавриата Б.2 «Практики» является обязательным и включает учебные и производственные практики.

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Программы практик входят в состав документов ОПОП ВО бакалавриата. Аннотации программ практик представлены в Приложении 6.

5. Оценочные средства и методические материалы

Оценочные средства и методические материалы представлены в фондах оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся и для итоговой (государственной итоговой) аттестации.

Оценочные средства и методические материалы в виде фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине или практике, входящий в состав соответственно рабочей программы дисциплины или программы практики, включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Для каждого результата обучения по дисциплине или практике Казанский ГАУ определяет показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

Оценочные и методические материалы в виде фондов оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся входят в состав документов ОПОП ВО в виде приложений к рабочим программ дисциплин и программам практик.

Оценочные и методические материалы в виде фонда оценочных средств для итоговой (государственной итоговой) аттестации входят в состав документов ОПОП ВО в виде приложения к программе итоговой (государственной итоговой) аттестации.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»
Направленность (профиль) - Землеустройство
Составители:
Зав. кафедрой, профессор Сафиоллин Ф.Н.
Доцент Трофимов Н.В.
Основная профессиональная образовательная программа одобрена на за-
седании методической комиссии агрономического факультета
от 6 мая 2019 протокол №8
Председатель
Председатель методической комиссии <i>Уривой</i> Р.Р. Шайдуллин
Обсуждено и принято Ученым советом факультета «8» мая 2019 года, прото-
кол № 11
Декан агрономического факультета / / / И.М. Сержанов
СОГЛАСОВАНО

):

Представитель от работодателей Генеральный директор ООО «Межрегиональный

кадастровый центр» кадасто Галеев А.Г./

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Казанский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО КАЗАНСКИЙ ГАУ)

Агрономический факультет Кафедра землеустройства и кадастров

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В ОСНОВНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки **21.03.02 Землеустройство и кадастры** Направленность (профиль) «Землеустройство»

- 1. Согласно Федеральному закону от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" по вопросам воспитания обучающихся" в основную профессиональную образовательную программу высшего образования вносятся следующие изменения:
 - 1.1. Добавить раздел 6 в следующей редакции:

6 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ, КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

6.1 Особенности организации воспитательного процесса

Воспитательный процесс по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры (направленность (профиль) «Землеустройство») организован на основе настоящей рабочей программы воспитания, и направлен на развитие условий самоопределения создание ДЛЯ социализации личности, И обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Воспитательный процесс базируется на традициях профессионального воспитания:

- гуманистический характер воспитания и обучения;
- приоритет общечеловеческих ценностей, жизни и здоровья человека, свободного развития личности;
- воспитание гражданственности, трудолюбия, уважения к правам и свободам человека, любви к окружающему миру, Родине, семье;
- развитие национальных и региональных культурных традиций в условиях многонационального государства;
- демократический государственно-общественный характер управления образованием.

6.2 Цель и задачи воспитания

Современный национальный воспитательный идеал ЭТО высоконравственный, России, творческий, компетентный гражданин принимающий судьбу Отечества личную, осознающий как свою ответственность за настоящее и будущее своей страны, укоренённый в духовных и культурных традициях многонационального народа Российской Федерации.

Исходя из этого воспитательного идеала, а также основываясь на базовых для нашего общества ценностях (таких как семья, труд, отечество, природа, мир, знания, культура, здоровье, человек) формулируется общая цель воспитания – личностное развитие обучающихся, проявляющееся:

- 1) в усвоении ими знаний основных норм, которые общество выработало на основе этих ценностей (то есть, в усвоении ими социально значимых знаний);
- 2) в развитии их позитивных отношений к этим общественным ценностям (в развитии их социально-значимых отношений);
- 3) в приобретении ими соответствующего этим ценностям опыта поведения, опыта применения сформированных знаний и отношений на практике (то есть в приобретении ими опыта осуществления социально-значимой деятельности, в том числе профессионально ориентированной).

Достижению поставленной цели воспитания обучающихся способствует решение следующих основных задач:

- освоение обучающимися ценностно-нормативного и деятельностнопрактического аспекта отношений человека с человеком, патриота с Родиной, гражданина с правовым государством и гражданским обществом, человека с природой, с искусством и т.д.;
- вовлечение обучающегося в процессы самопознания, самопонимания, содействие обучающимся в соотнесении представлений о собственных возможностях, интересах, ограничениях с запросами и требованиями окружающих людей, общества, государства;
- помощь в личностном самоопределении, проектировании индивидуальных образовательных траекторий и образа будущей профессиональной деятельности, поддержка деятельности обучающегося по саморазвитию;
- овладение обучающимся социальными, регулятивными и коммуникативными компетенциями, обеспечивающими ему индивидуальную

успешность в общении с окружающими, результативность в социальных практиках, в процессе сотрудничества со сверстниками, старшими и младшими.

6.3 Виды, формы и содержание деятельности

Практическая реализация цели и задач воспитания осуществляется в рамках следующих направлений воспитательной работы образовательной организации:

- 1) становление личности в духе патриотизма и гражданственности;
- 2) социализация и духовно-нравственное развитие личности;
- 3) бережное отношение к живой природе, культурному наследию и народным традициям;
- 4) воспитание у обучающихся уважения к труду и людям труда, трудовым достижениям;
- 5) развитие социального партнерства в воспитательной деятельности образовательной организации;

Каждое из направлений представлено в соответствующем модуле.

6.3.1 Модуль «Гражданин и патриот»

Цель модуля: развитие личности обучающегося на основе формирования у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку.

- формирование знаний обучающихся о символике России;
- воспитание у обучающихся готовности к выполнению гражданского долга и конституционных обязанностей по защите Родины;
- формирование у обучающихся патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству;
- развитие у обучающихся уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, историческим символам и памятникам Отечества;
- формирование российской гражданской идентичности, гражданской позиции активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;
- развитие правовой и политической культуры обучающихся, расширение конструктивного участия в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности; развитие в молодежной среде ответственности, принципов коллективизма и социальной солидарности;
- формирование приверженности идеям интернационализма, дружбы, равенства, взаимопомощи народов; воспитание уважительного отношения к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям;

- формирование установок личности, позволяющих противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, коррупции, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям;
 - формирование антикоррупционного мировоззрения.

6.3.2 Модуль «Социализация и духовно-нравственное развитие»

Цель модуля: создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся уважения к старшему поколению.

- воспитание здоровой, счастливой, свободной личности, формирование способности ставить цели и строить жизненные планы;
- реализация обучающимися практик саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества;
 - формирование позитивных жизненных ориентиров и планов;
- формирование у обучающихся готовности и способности к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- формирование у обучающихся ответственного отношения к своему здоровью и потребности в здоровом образе жизни, физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, развитие культуры безопасной жизнедеятельности, профилактику наркотической и алкогольной зависимости, табакокурения и других вредных привычек;
- формирование бережного, ответственного и компетентного отношения к физическому и психологическому здоровью как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь, развитие культуры здорового питания;
- развитие способностей к сопереживанию и формированию позитивного отношения к людям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам;
- формирование выраженной в поведении нравственной позиции, в том числе способности к сознательному выбору добра, нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей и нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия и дружелюбия);
- развитие компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;
 - развитие культуры межнационального общения;

- развитие в молодежной среде ответственности, принципов коллективизма и социальной солидарности;
- формирование уважительного отношения к родителям и старшему поколению в целом, готовности понять их позицию, принять их заботу, готовности договариваться с родителями и членами семьи в решении вопросов ведения домашнего хозяйства, распределения семейных обязанностей;
- воспитание ответственного отношения к созданию и сохранению семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни;
- содействие в осознанной выработке собственной позиции по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны;
- формирование толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения.

6.3.3 Модуль «Окружающий мир: живая природа, культурное наследие и народные традиции»

Цель модуля: формирование у обучающихся чувства бережного отношения к живой природе и окружающей среде, культурному наследию и традициям многонационального народа России.

- формирование у обучающихся готовности и способности к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- развитие у обучающихся экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды;
- воспитание чувства ответственности за состояние природных ресурсов, формирование умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;
- воспитание эстетического отношения к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений;
- формирование способности к духовному развитию, реализации творческого потенциала в учебной, профессиональной деятельности на основе нравственных установок и моральных норм, непрерывного образования, самовоспитания и универсальной духовно-нравственной компетенции «становиться лучше»;
- формирование мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также на признании различных форм общественного сознания, предполагающего осознание своего места в поликультурном мире;

– формирование чувства любви к Родине на основе изучения культурного наследия и традиций многонационального народа России.

6.3.4 Модуль «Профориентация»

Цель модуля: создание условий для удовлетворения потребностей обучающихся в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии в сфере трудовых и социально-экономических отношений посредством профессионального самоопределения.

Задачи модуля:

- развитие общественной активности обучающихся, воспитание в них сознательного отношения к труду и народному достоянию;
- формирование у обучающихся потребности трудиться, добросовестно, ответственно и творчески относиться к разным видам трудовой деятельности.
 - формирование профессиональных навыков и компетенций;
- формирование осознания профессиональной идентичности (осознание своей принадлежности к определённой профессии и профессиональному сообществу);
- формирование чувства социально-профессиональной ответственности, усвоение профессионально-этических норм;
- осознанный выбор будущего профессионального развития и возможностей реализации собственных жизненных планов;
- формирование отношения к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем.

6.3.5 Модуль «Социальное партнерство в воспитательной деятельности»

Цель модуля: усиление взаимодействия воспитательных структур образовательной организации с организациями, созданными по инициативе обучающихся, с общественными движениями, органами власти и другими образовательными организациями.

- расширение пространства социального партнерства, развитие различных форм взаимодействия его субъектов в сфере воспитательной деятельности;
- поддержка инициатив общественных молодежных организаций и объединений в области воспитания обучающейся молодежи;
- распространение опыта и совместное проведение конференций, семинаров и других учебно-воспитательных мероприятий;
- развитие сотрудничества с социальными партнёрами с целью повышения психолого-педагогического мастерства, уровня культуры педагогических работников и руководителей университета;
- организация сотрудничества университета с правоохранительными органами по предупреждению правонарушений среди обучающихся;

- поддержка и продвижение социально значимых инициатив обучающихся и (или) их организаций/ объединений;
- формирование корпоративной культуры образовательной организации (принадлежности к единому коллективу, формирование традиций, корпоративной этики);
- создание в образовательной организации музеев, историкопатриотических клубов, литературно-творческих объединений, научных обществ с привлечением ветеранов труда, деятелей науки, культуры и искусства;
- создание ассоциации выпускников образовательной организации, имиджа университета, продвижение университета на уровне города, региона, страны.

6.4 Основные направления самоанализа воспитательной работы

Самоанализ организуемой воспитательной работы осуществляется по направлениям воспитательной работы и проводится с целью выявления основных проблем воспитания обучающихся и последующего их решения.

Самоанализ осуществляется ежегодно Управлением по организационновоспитательной работе.

Основными принципами, на основе которых осуществляется самоанализ воспитательной работы являются:

- принцип гуманистической направленности осуществляемого анализа, ориентирующий на уважительное отношение как к обучающимся, так и к педагогическим и руководящим работникам университета, реализующим воспитательный процесс;
- принцип приоритета анализа сущностных сторон воспитания, ориентирующий на изучение не количественных его показателей, а качественных таких как содержание и разнообразие деятельности, характер общения и отношений между обучающимися и педагогическими и руководящими работниками университета;
- принцип развивающего характера осуществляемого анализа, ориентирующий на использование его результатов для совершенствования воспитательной деятельности: грамотной постановки педагогическими и руководящими работниками задач воспитания, умелого планирования воспитательной работы, адекватного подбора видов, форм и содержания совместной деятельности с обучающимися;
- принцип разделенной ответственности за результаты личностного развития обучающихся, ориентирующий на понимание того, что личностное развитие обучающихся это результат как социального воспитания, так социализации и саморазвития обучающихся.

Основными направлениями анализа, организуемого воспитательного процесса являются:

- результаты воспитания, социализации и саморазвития обучающихся;
- состояние организуемой совместной деятельности обучающихся и педагогических и руководящих работников.

Анализ воспитательного процесса осуществляется Управлением по организационно-воспитательной работе совместно с проректором по учебно-воспитательной работе с последующим обсуждением его результатов на заседании Ученого совета университета.

6.5 Календарный план воспитательной работы

Реализация конкретных форм и методов воспитательной работы воплощается в календарном плане воспитательной работы (Приложение 8), утверждаемом ежегодно на предстоящий учебный год на основе направлений воспитательной работы, установленных в рабочей программе воспитания.

1.2. Добавить Приложение 8 в следующей редакции

Приложение 8 **Календарный план воспитательной работы**

№ п/п	Модуль воспитательной работы	Наименование мероприятия	Сроки выполнения	Планируемый результат
1.	Гражданин и патриот	Проведение тематических лекций, посвященных знаменательным датам истории государства и вуза, юбилейным датам ученых России	октябрь, март, ежегодно	формирование у обучающихся патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству
		Проведение интерактивных уроков, посвященных памятным датам Российской истории	ноябрь, апрель, ежегодно	формирование у обучающихся патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству
		Посещение музеев, выставок и экскурсий по тематике гражданско-патриотического воспитания	ноябрь, апрель, ежегодно	формирование у обучающихся патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству
		Выпуск учебно- методических пособий и (или) обзорно- информационных изданий в области организации гражданско- патриотической работы аграрных вузов	май, ежегодно	формирование у обучающихся патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству
		Проведение олимпиад, посвященных юбилеям ученых, историков, деятелей культуры России; мероприятия по противодействию попыткам фальсификации истории	апрель, ежегодно	формирование у обучающихся патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству

 1	,	
Участие в вузовских, городских, республиканских и всероссийских мероприятиях гражданскопатриотического направления: День народного единства, День Защитника Отечества, Праздник Весны и Труда, День Победы и др.	февраль, май, ноябрь ежегодно	формирование у обучающихся патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству
Акция на страничке сайта вуза «Интернет – бессмертный полк»	апрель – май, ежегодно	формирование у обучающихся патриотического сознания, чувства верности своему
Участие во Всероссийской акции «Защитим Ветеранов»	апрель – май, ежегодно	формирование у обучающихся патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству
Неделя патриотического кино на кураторских часах, в общежитиях, на уличных площадках и иных площадках	апрель – май, ежегодно	формирование у обучающихся патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству
Участие студентов во Всероссийском конкурсе молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования (номинация «Патриотическое воспитание»)	ежегодно	формирование у обучающихся патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству
Участие в патриотических акциях: «Вахта Памяти» и т.д.	апрель – май, ежегодно	формирование у обучающихся патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству
Участие в ежегодном слете патриотических клубов и объединений аграрных вузов	апрель – май, ежегодно	формирование у обучающихся патриотического сознания, чувства верности своему Отечеству
Участие во всероссийских акциях: Диктант Победы, Тест по истории Великой Отечественной войны, Тест по истории Отечества,	апрель — май, ежегодно	формирование у обучающихся патриотического сознания, чувства верности своему

		Георгиевская ленточка и др		Отечеству
				•
		Участие в городских,		формирование у
		областных спартакиадах,	ноябрь,	обучающихся
		спортивных играх и	апрель,	патриотического
		соревнованиях,	ежегодно	сознания, чувства
		посвященных	, ,	верности своему
		патриотическим датам		Отечеству
		Организация и проведение		формирование у
		конкурса песен военных	апрель –	обучающихся
		лет, конкурсов авторской	май,	патриотического
		молодежной песни,	ежегодно	сознания, чувства
		патриотических флешмобов	onioi oglio	верности своему
				Отечеству
				формирование у
			октябрь,	обучающихся
		Встречи с работниками	март,	патриотического
		Военного комиссариата РТ	ежегодно	сознания, чувства
			ожогодно	верности своему
				Отечеству
				формирование у
				обучающихся
				патриотического
				сознания, чувства
		Проведение ежегодного митинга, посвященного победе в ВОВ	май,	верности своему
			маи, ежегодно	Отечеству;
			СЖСГОДПО	развитие у
				обучающихся уважения
				к памяти защитников
				Отечества и подвигам
				Героев Отечества
		Организация и проведение	декабрь,	развитие активной
		дня борьбы с коррупцией	ежегодно	жизненной позиции
		дня обрьбы с коррупциси	СЖСГОДНО	студентов
		Ежегодный конкурс	март	развитие активной
		красоты и таланта «Мисс и	март,	жизненной позиции
		мистер Казанского ГАУ»	ежегодно	студентов
		Фестиваль «Студенческая	аппен	развитие активной
		весна» Казанского ГАУ	апрель	жизненной позиции
		весна» Казанского г А у	ежегодно	студентов
		Ежегодный творческий	октябрь,	развитие активной
			* '	жизненной позиции
	Социализация и	фестиваль «Зеленая волна»	ежегодно	студентов
2.	духовно-	Новогодний праздничный	ножобы	развитие активной
۷٠	нравственное	концерт «Новогодний	декабрь,	жизненной позиции
	развитие	БУМ»	ежегодно	студентов
	1	Организация шефской		формирование у
		помощи ветеранам Великой	000000000000000000000000000000000000000	студентов
		Отечественной войны и	ежемесячно	гуманистических
		труженикам тыла		ценностей
				формирование у
		Организация и проведение	январь, ежегодно	студентов
		«Дня донора»		гуманистических
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		ценностей
	<u> </u>	1	<u> </u>	7,1111001011

T	1	T	
	Организационные собрания с участием администрации вуза, кураторов групп и преподавателей	сентябрь, февраль ежегодно	формирование позитивных жизненных ориентиров и планов
	Демонстрации короткометражных мотивирующих к здоровому образу жизни фильмов	ежекварталь но	развитие активной жизненной позиции студентов
	Проведение деловых игр «Крепка семья - крепка Россия», «Семейные ценности» и т.д.	ноябрь, март, ежегодно	формирование позитивных жизненных ориентиров и планов
	Соревнования по минифутболу среди студентов Казанского ГАУ	февраль, ежегодно	формирование у обучающихся ответственного отношения к своему здоровью и потребности в здоровом образе жизни, физическом самосовершенствовани и, занятиях спортивнооздоровительной деятельностью
	Спортивный праздник посвящённый «Дню первокурсника» Веселые старты	октябрь, ежегодно	формирование у обучающихся ответственного отношения к своему здоровью и потребности в здоровом образе жизни, физическом самосовершенствовани и, занятиях спортивнооздоровительной деятельностью
	Первенство студентов среди факультетов и институтов Казанского ГАУ по футболу	февраль, ежегодно	формирование у обучающихся ответственного отношения к своему здоровью и потребности в здоровом образе жизни, физическом самосовершенствовани и, занятиях спортивнооздоровительной деятельностью
	Первенство студентов среди факультетов и институтов Казанского ГАУ по баскетболу	октябрь, март, ежегодно	формирование у обучающихся ответственного отношения к своему здоровью и

<u> </u>			<u> </u>	
				потребности в
				здоровом образе жизни,
				физическом
				самосовершенствовани
				и, занятиях спортивно-
				оздоровительной
				деятельностью
				формирование у
				обучающихся
				ответственного
				отношения к своему
		Первенство студентов	*** = 5.0.	здоровью и
		среди факультетов и	ноябрь,	потребности в
		институтов Казанского	апрель,	здоровом образе жизни,
		ГАУ по волейболу	ежегодно	физическом
		· ·		самосовершенствовани
				и, занятиях спортивно-
				оздоровительной
				деятельностью
		Участие в мероприятиях		формирование у
		Общероссийской акции	в течение	студентов
		взаимопомощи	года	гуманистических
		«#МыВместе»	- 71	ценностей
				поддержка и
				продвижение
				социально значимых
				инициатив
		Культурно-развлекательная		обучающихся;
		программа, посвященная	ноябрь,	формирование у
		Международному дню	ежегодно	студентов
		студентов	onto ogno	приверженности идеям
		ery genros		интернационализма,
				дружбы, равенства,
				взаимопомощи
				народов.
		Неделя профилактики		пародов.
		экстремистских настроений		
		в студенческой среде	сентябрь,	развитие активной
		(тренинги, круглые столы,	февраль	жизненной позиции
		конкурс социальных видео	ежегодно	студентов
	– роликов, анкетирование)	СЖСГОДПО	студентов	
		роликов, апкстирование)		
				формирование у
				студентов
			приверженности идеям	
				интернационализма,
	Регулярные выступления		дружбы, равенства,	
	психолога по профилактике	ежемесячно	взаимопомощи	
	l l	экстремизма и терроризма		народов; воспитание
		экстремизма и терроризма		* TO 0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
		экстремизма и терроризма		уважительного
		экстремизма и терроризма		отношения к
		экстремизма и терроризма		отношения к национальному
		экстремизма и терроризма		отношения к

		T	<u> </u>	MONATOWY.
				убеждениям
				формирование у
				обучающихся
		Премьерный показ нового	1	готовности и
		спектакля студенческого	февраль, ежегодно	способности к
		народного театра		самостоятельной,
				творческой и
				ответственной
				деятельности
		Организация и проведение международного дня родных языков	февраль, апрель, ежегодно	формирование чувства
				любви к Родине на
				основе изучения
				культурного наследия и
				традиций
				многонационального
				народа России
			февраль-	формирование чувства
				любви к Родине на
		Организация выставок		основе изучения
		литературы на родном	апрель,	культурного наследия и
		языке	ежегодно	традиций
				многонационального
				народа России
				формирование чувства
	Окружающий мир: живая природа, культурное наследие и народные традиции	Организация и проведение встреч с представителями культуры	февраль, март, ежегодно декабрь, март, ежегодно	любви к Родине на
				основе изучения
3.				культурного наследия и
				традиций
				многонационального
				народа России
				формирование чувства
				любви к Родине на
		Организация и проведение		основе изучения
		встреч с представителями фермерства		культурного наследия и
				традиций
				многонационального
				народа России
		Поэтический марафон	февраль- апрель, ежегодно	формирование чувства любви к Родине на
				основе изучения
				культурного наследия и
				традиций
				многонационального
				народа России
		Участие в вузовских, городских, региональных экологических акциях, посвященных благоустройству и уборке территорий	октябрь, апрель – май, ежегодно	формирование чувства
				ответственности за
				состояние природных
				ресурсов,
				формирование умений
				и навыков разумного
				природопользования,
				нетерпимого
				отношения к
				действиям,

		1		1
				приносящим вред
				экологии;
				приобретение опыта
				эколого-направленной
				деятельности
				формирование чувства
		Организация и проведение	апрель ежегодно	любви к Родине на
				основе изучения
		Всероссийской акции		культурного наследия и
		«Тотальный диктант»		традиций
				многонационального
				народа России
			ноябрь, февраль, ежегодно	формирование у
				обучающихся
				потребности трудиться,
		Организация и проведение		добросовестно,
		Дня открытых дверей		ответственно и
				творчески относиться к
				разным видам трудовой
	Профориентация			деятельности
			1	осознанный выбор будущего
				профессионального
		Организация встреч с	ноябрь, февраль, ежегодно	развития и
		работодателями		возможностей
				реализации
				собственных
				жизненных планов
		Деятельность по		
		повышению		осознанный выбор
		информированности	ежегодно	будущего
		молодежи о возможности		профессионального
,		самореализации на		развития и
4.		сельских территориях (в		возможностей
		том числе в рамках		реализации
		реализации Всероссийского		собственных
		проекта «Свое дело в селе –		жизненных планов
		смело!»)		
		Участие в реализации		
		мероприятий по		формированием
		сохранению культурно-	ежегодно	формирование у обучающихся
		исторического наследия		1
		села, проведение Всероссийского конкурса		потребности трудиться,
				добросовестно, ответственно и
		творческих работ «Моя		
		малая Родина»,		творчески относиться к разным видам трудовой
		осуществление иных		деятельности
		инициатив сельской		долгольности
		молодежи		1
		Организация и проведение		формирование у
		ярмарки вакансий рабочих мест для выпускников университета	апрель, ежегодно	обучающихся
				потребности трудиться,
				добросовестно,
		1		ответственно и

	T	1		
				творчески относиться к
				разным видам трудовой
				деятельности;
				формирование soft-
				skills-навыков и
				профессиональных
				компетенций
		Организация встреч с представителями МБУ МП Центр психолого-педагогической помощи детям и молодежи «Доверие»	сентябрь, февраль, ежегодно	расширение
				пространства
				социального
				партнерства, развитие
				различных форм
				взаимодействия его
				субъектов в сфере
				воспитательной
				деятельности
				расширение
			октябрь, февраль, май ежегодно	пространства
				социального
		Организация лекций		·
		работников		партнерства, развитие
	Социальное партнерство в воспитательной деятельности	республиканского центра медицинской профилактики		различных форм
				взаимодействия его
				субъектов в сфере
				воспитательной
				деятельности
			апрель, ежегодно	поддержка и
		Участие в межвузовском фестивале «Студенческая весна»		продвижение
				социально значимых
				инициатив
5.				обучающихся в городе,
				регионе;
				формирование
				корпоративной
				культуры
		Организация встреч с представителями правоохранительных органов	сентябрь, ноябрь, февраль, май ежегодно	расширение
				пространства
				социального
				партнерства, развитие
				различных форм
				взаимодействия его
		optunos		субъектов в сфере
				воспитательной
				деятельности
		Организация встреч с представителями комитета по делам детей и молодежи Исполкома г. Казани	октябрь, март, ежегодно	расширение
				пространства
				социального
				партнерства, развитие
				различных форм
				взаимодействия его
				субъектов в сфере
				воспитательной
				деятельности
	1	1	<u>l</u>	7

Дополнения и изменения в ОПОП ВО одобрены на заседании методической комиссии агрономического факультета от 12.05.2021 протокол $N_{2}9$

Председатель методической комиссии

доцент, к.с.-х.н.

Трофимов Н.В.

Обсуждены и приняты Ученым советом агрономического факультета «13» мая 2021 года, протокол №9

Декан, д.с.-х.н., доцент

Сержанов И.М.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Казанский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО КАЗАНСКИЙ ГАУ)

Институт агробиотехнологий и землепользования Кафедра землеустройства и кадастров

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В ОСНОВНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки

21.03.02 Землеустройство и кадастры Направленность (профиль)

«Землеустройство»

- 1. В связи с внесением изменений в нормативно-правовые акты Министерства науки и высшего образования РФ в основную профессиональную образовательную программу высшего образования (далее ОПОП ВО) вносятся следующие изменения:
 - 1.1. пункт 1.6 изложить в следующей редакции:

1.6 Иные сведения общей характеристики образовательной программы

1.6.1 Нормативные документы для разработки ОПОП

Настоящая основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры и направленности (профилю) «Землеустройство», реализуемая в ФГБОУ ВО Казанский ГАУ, разработана на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 01 октября 2015 г. № 1084 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры (уровень бакалавриата)";
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего

образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями);
 - Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
 - Устав ФГБОУ ВО Казанский ГАУ;
 - Локальные акты ФГБОУ ВО Казанский ГАУ.

Дополнения и изменения в ОПОП ВО одобрены на заседании методической комиссии Института агробиотехнологий и землепользования от 26 августа 2022 г. протокол № 1.

Председатель методической комиссии

Доцент, к.с.-х.н., доцент

Должность, ученая степень, ученое звание

Подпись

Ф.И.О.

Обсуждены и приняты Ученым советом Института агробиотехнологий и землепользования «26» августа 2022 года, протокод № 1

Weeu

Пожнись

Директор (декан)

Д.с.-х.н., доцент

Ученая степень, ученое звание

Сержанов И.М.

Ф.И.О.