

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»



Утверждаю:  
Ректор  
Е.Г. Бойко  
«25» 03 2016 г.

**Основная профессиональная образовательная программа  
высшего образования – программа бакалавриата  
«Земельный кадастр»  
направления подготовки  
21.03.02 «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»**

Форма обучения очная, заочная

Тюмень 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

|          |   | Стр. |
|----------|---|------|
| <b>1</b> | <b>Общие положения</b>  | 3    |
| 1.1      | Основная профессиональная образовательная программа – программа бакалавриата «Земельный кадастр», реализуемая по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» | 3    |
| 1.2      | Нормативные документы для разработки образовательной программы  | 3    |
| 1.3      | Общая характеристика образовательной программы  | 4    |
| 1.4      | Требования к абитуриенту  | 5    |
| <b>2</b> | <b>Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу</b>  | 5    |
| 2.1      | Квалификация, присваиваемая выпускникам   | 5    |
| 2.2      | Виды профессиональной деятельности выпускника   | 6    |
| 2.3      | Направленность (профиль) образовательной программы  | 7    |
| <b>3</b> | <b>Планируемые результаты освоения образовательной программы</b>  | 7    |
| <b>4</b> | <b>Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации образовательной программы</b>  | 9    |
| 4.1      | Календарный учебный график  | 9    |
| 4.2      | Учебный план  | 9    |
| 4.3      | Рабочие программы дисциплин   | 10   |
| 4.4      | Программы учебной и производственной практик  | 10   |
| <b>5</b> | <b>Фактическое ресурсное обеспечение образовательной программы</b>  | 13   |
| 5.1      | Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы   | 13   |
| 5.2      | Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса  | 13   |
| 5.3      | Материально-техническое обеспечение учебного процесса   | 14   |
| <b>6</b> | <b>Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников</b>   | 15   |
| <b>7</b> | <b>Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися образовательной программы</b>  | 15   |
| 7.1      | Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации  | 16   |
| 7.2      | Государственная итоговая аттестация выпускников   | 16   |
|          | <b>Лист внесения изменений</b>  | 18   |
|          | <b>Приложения</b>   | 19   |

## **1 Общие положения**

**1.1 Основная профессиональная образовательная программа – программы бакалавриата «Земельный кадастр», реализуемая по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»** (далее – образовательная программа) представляет собой комплект документов, разработанный и утвержденный федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования Государственный аграрный университет Северного Зауралья (далее – Университет) с учетом требований общероссийского и регионального рынка труда в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры».

Образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин, программ практик, иных компонентов, а так же оценочные средства и методические материалы. Образовательная программа устанавливает:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – компетенции выпускников, установленными образовательным стандартом;
- планируемые результаты обучения по каждой и практике, обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Основная образовательная программа разработана университетом и ежегодно обновляется с учетом запросов работодателей, развития региона, культуры, науки, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

## **1.2 Нормативные документы для разработки образовательной программы**

Нормативную правовую базу разработки образовательной программы бакалавриата составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» высшего образования (ВО) (бакалавриат), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «1» октября 2015 г. № 1084;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 19.12.2013 г. №1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам аспирантуры»;

• Приказа 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»;

• Устав ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья, утвержденный приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 16 декабря 2015 г. №138-у.

• и другие нормативно-правовые документы.

### **1.3 Общая характеристика образовательной программы**

#### **1.3.1 Цель (миссия) образовательной программы**

Образовательная программа бакалавриата по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Земельный кадастр» имеет своей целью развитие у студентов общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» (№ 1084 от 1 октября 2015 г.).

В области воспитания целью образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Земельный кадастр» является развитие у студентов личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, толерантности, настойчивости в достижении цели.

В области обучения целью образовательной программы бакалавров по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» является формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, позволяющих выпускнику успешно работать в сфере профессиональной и научно-исследовательской деятельности (землеустройстве, кадастре, мониторинге земель, геодезии и картографии) и быть востребованным как на российском, так и на мировом рынке труда.

#### **1.3.2 Срок освоения образовательной программы**

Срок освоения образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Земельный кадастр» 4 года (по очной форме обучения), 5 лет (по заочной форме обучения).

#### **1.3.3 Трудоемкость образовательной программы**

Трудоемкость освоения студентом данной образовательной программы за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО составляет 240 зачетных единиц и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента,

практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП.

#### **1.4 Требования к абитуриенту**

К освоению программы бакалавриата по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Земельный кадастр» допускаются лица, имеющие образование соответствующего уровня, подтвержденное: документом о среднем общем образовании или документом о среднем профессиональном образовании, или документом о высшем образовании и о квалификации.

Лица, имеющие среднее общее образование принимаются на основании оцениваемых по стобальной шкале результатов единого государственного экзамена, которые признаются в качестве результатов вступительных испытаний; лица, имеющие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование и о квалификации принимаются на основании оцениваемых по стобальной шкале результатов единого государственного экзамена, которые признаются в качестве результатов вступительных испытаний и (или) по результатам вступительных испытаний, проводимых Университетом самостоятельно.

Порядок приема и условия приема определяются Порядком приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 14 октября 2015 г. № 1147 с дополнениями и изменениями), и действующими Правилами приема в Университет.

Программы вступительных испытаний, проводимых Университетом самостоятельно разработаны ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья на базе обязательного минимума содержания основных образовательных программ и требований к уровню подготовки выпускников, предусмотренных федеральным компонентом государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования по общеобразовательным дисциплинам (приказ Министерства образования Российской Федерации № 1089 от 05.03.2004 (с изменениями на 23 июня 2015 года) и Федерального базисного учебного плана (приказ Министерства образования Российской Федерации № 1312 от 09.03.04).

## **2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу**

### **2.1 Квалификация присваиваемая выпускникам**

Квалификация, присваиваемая выпускникам по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Земельный кадастр» – *бакалавр*.

В соответствии с подпунктом 5.2.41 Положения о Министерстве образования и науки Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2013 г. N 466 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 23, ст. 2923; № 33, ст.

4386; № 37, ст. 4702; 2014, № 2, ст.126; № 6, ст. 582; № 27, ст. 3776; 2015, № 26, ст. 3898), и пунктом 17 Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. № 661 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 33, ст. 4377; 2014, № 38, ст. 5069).

## **2.2 Виды профессиональной деятельности выпускника**

Область профессиональной деятельности выпускников 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; учёт, 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 и формирование иных 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 учёта; 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.

Бакалавр по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Земельный кадастр» готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- организационно-управленческая;
- проектная;
- научно-исследовательская;
- производственно-технологическая.

### **2.3 Направленность (профиль) образовательной программы**

Направленность (профиль) программы бакалавриата «Земельный кадастр» обусловлена тем, что земельные ресурсы Тюменской области неисчерпаемые, но их необходимо рационально использовать и систематизировать информацию об этом. Направленность (профиль) отражена в рабочем учебном плане, вариативной части дисциплинами: геодезическое инструментоведение, метрология, стандартизация и сертификация, типология объектов недвижимости, основы функционирования земельно-имущественного комплекса, планирование и кадастр земель сельскохозяйственного назначения, земельный кадастр и мониторинг земель, землеустройство, государственные кадастры и реестры природных ресурсов, управление земельными ресурсами и недвижимостью и другие.

### **3 Планируемые результаты освоения образовательной программы**

Результаты освоения образовательной программы бакалавриата определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и навыки личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения данной образовательной программы бакалавриата выпускник должен обладать следующими компетенциями:

#### ***общекультурными (ОК)***

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК- 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 случаях чрезвычайных ситуаций (ОК-9);

#### ***общепрофессиональными (ОПК):***

- 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);

***профессиональными (ПК):***

***организационно-управленческая деятельность:***

- способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимости (ПК-1);
- способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ (ПК-2);

***проектная деятельность:***

- способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах (ПК-3);
- способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам (ПК-4);

***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).

#### **4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации образовательной программы**

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1367 от 19.12.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», ФГОС ВО бакалавриата по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» содержание и организация образовательного процесса регламентируется учебным планом бакалавра с учетом его профиля; календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин (модулей), учебных и производственных практик; материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

##### **4.1 Календарный учебный график**

Последовательность реализации образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Земельный кадастр» по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы) приводится в Учебном плане (приложение А).

##### **4.2 Учебный план**

В учебном плане направления подготовки бакалавра 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Земельный кадастр» отображена логическая последовательность освоения блоков образовательной программы (дисциплин, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указана общая трудоемкость дисциплин (модулей), практик в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах (приложение А).

Обучение по образовательной программе осуществляется в очной и заочной формах.

Объем образовательной программы составляет 240 зачетных единиц.

Срок обучения 4 года (по очной форме обучения), 5 лет (по заочной форме обучения).

Объем программы бакалавриата в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год составляет 60 зачетных единиц; заочной форме обучения – 48 зачетных единиц.

Объем образовательной программы по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» (базовая часть) - 99 зачетных единиц, «Дисциплины (модули)» (вариативная часть) - 99 зачетных единиц, по Блоку 2 «Практики» - 33

зачетных единиц, по Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» - 9 зачетных единиц.

Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», составляет 39,78% (очная форма обучения) и 38,48% (заочная форма обучения) от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию этого Блока.

В рамках базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» реализуются дисциплины философия – 3 з.е., история – 3 з.е., иностранный язык – 6 з.е., безопасность жизнедеятельности – 3 з.е.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в рамках: базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» в объеме 72 академических часа (2 з.е.); элективных дисциплин (модулей) в объеме 328 академических часов.

Дисциплины по выбору обучающихся составляют 32,32% процентов объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Для каждой дисциплины, модуля, практики в учебном плане указаны виды учебной работы и формы промежуточной аттестации.

При составлении учебного плана руководствовались требованиями к структуре программы бакалавриата, сформулированными в разделе 6. ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры».

#### **4.3 Рабочие программы дисциплин**

В образовательной программе бакалавриата по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Земельный кадастр» входят рабочие программы дисциплин базовой и вариативной частей учебного плана, включая дисциплины по выбору студента (приложение Б).

Разработка рабочих программ осуществлена в соответствии с Положением ГАУ Северного Зауралья «О рабочей программе дисциплины (модуля)» принятым решением Ученого Совета ГАУ Северного Зауралья протокол №12 от 13.05.2016 г., утвержденным ректором ГАУ Северного Зауралья Е.Г. Бойко 13.05.2016 г. Рабочие программы дисциплин включают в себя: титульный лист; перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программ; место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы; объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы; содержание дисциплины; учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы; фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации; перечень основной и дополнительной учебной литературы; перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; методические указания для обучающихся по освоению дисциплины; перечень информационных технологий; материально-техническое обеспечение дисциплины.

#### 4.4 Программы учебной и производственной практик

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Земельный кадастр» Блок 2. «Практики» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся (приложение В). В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная, в том числе преддипломная практики.

Разработка рабочих программ и их реализация осуществлена в соответствии с Положением ГАУ Северного Зауралья «О практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» принятым решением Ученого Совета ГАУ Северного Зауралья протокол №9 от 25.02.2016 г., утвержденным ректором ГАУ Северного Зауралья Е.Г. Бойко 25.02.2016 г.

##### 4.4.1 Программы учебных практик

Учебные практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности» и «Исполнительская» объемом 432 часов (12 з. е.) реализуется во втором и четвертом семестрах (табл.1). Способ проведения учебной практики: стационарная; выездная.

Таблица 1 – Распределение по неделям

| Разделы   | Неделя | Закреплена кафедра         |
|---|--------|----------------------------|
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |        |                            |
| Почвоведение  | 1      | Почвоведения и агрохимии   |
| Экология  | 1      | Экологии и РП              |
| Геодезия  | 2      | Землеустройство и кадастры |
| Исполнительская   |        |                            |
| Обмерная  | 2      | Землеустройство и кадастры |
| Геодезия  | 2      | Землеустройство и кадастры |

Цели, задачи и место проведения учебных практик отражены в рабочих программах практик.

#### 4.4.2 Программа производственной практики

При реализации образовательной программы предусматривается проведение производственных практик закреплённых за кафедрой Землеустройство и кадастры (табл. 2):

Таблица 2 – Производственная практика, 21 з.е.

| Разделы   | Семестр | Неделя | Часов | Форма контроля           |
|---|---------|--------|-------|--------------------------|
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | 6       | 4      | 216   | зачёт                    |
| Технологическая практика  | 7       | 4      | 216   | дифференцированный зачёт |
| Научно-исследовательская работа   | 8       | 4      | 216   | дифференцированный зачёт |
| Преддипломная практика  | 8       | 2      | 108   | зачёт                    |

Цели, задачи и место проведения производственных практик отражены в рабочих программах практик. Способ проведения производственной практики: стационарная; выездная.

Производственная практика проводится в различных организациях и предприятиях. Базу практики определяет Университет. Студент имеет право выбрать самостоятельно базу практики по согласованию с руководителем практики от Университета. Для этапа преддипломной практики выбор базы практики зависит от темы выпускной квалификационной работы.

В системе подготовки бакалавров важная роль принадлежит производственным практикам, в процессе которых студенты знакомятся с производственными организациями, их сферой деятельности, организационной структурой, методами и технологиями производства работ, приобретают навыки будущей профессиональной деятельности.

Целью является закрепление теоретических знаний по дисциплинам соответствующим профилю избранного направления подготовки.

Промежуточная аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующей организации. Содержание отчета о прохождении производственной практики, уровень его защиты, наличие всех документов, подтверждающих уровень освоения компетенций должны учитываться в качестве одного из основных критериев при оценке качества реализации основной профессиональной образовательной программы.

## **5 Фактическое ресурсное обеспечение образовательной программы**

### **5.1 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы**

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. №1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный №20237).

Реализация программы бакалавриата по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Земельный кадастр» обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), от общего количества научно-педагогических работников университета составляет более 50 процентов (приложение Г).

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

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих учёную степень и (или) учёное звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет более 60 процентов.

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

### **5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса**

Все дисциплины, входящие в образовательную программу 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Земельный кадастр» обеспечены учебно-методической документацией по всем видам занятий. Содержание каждой учебной дисциплины представлено в Электронной информационно-образовательной среде посредством ИСУ-ВУЗ

ГАУ Северного Зауралья. Библиотечный фонд ГАУ Северного Зауралья укомплектован печатными и электронными изданиями по всем учебным дисциплинам. Фонд дополнительной литературы имеет редкие издания, а также периодические и справочно-библиографические издания: Геодезия и картография; Землеустройство, кадастр и мониторинг земель; Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка; Использование и охрана природных ресурсов в России; Кадастр недвижимости; Мелиорация и водное хозяйство.

Для обучающихся обеспечена возможность доступа к научно-справочным материалам, аудио- и видеоматериалам по профилю подготовки, сетевым источникам информации, электронным каталогам, поисковым системам, электронным фондам научных библиотек других вузов.

Студенты имеют доступ к следующим электронным источникам:

1. <http://diss.rsl.ru> – электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки;
2. <http://www.cir.ru> – университетская информационная система «Россия»;
3. [www.iqlib.ru](http://www.iqlib.ru) – электронная библиотека образовательных и просветительских изданий IQlib;
4. [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) – научная электронная библиотека eLibrary;
5. [www.public.ru](http://www.public.ru) – электронный архив и база данных СМИ для развития бизнеса.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе «Лань» и «IPRbooks», содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы. Профессорско-преподавательский состав кафедры ежегодно готовит учебные и учебно-методические издания по отдельным дисциплинам учебного плана.

### **5.3 Материально-техническое обеспечение учебного процесса**

Высшее учебное заведение, реализующее основную профессиональную образовательную программу бакалавриата по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Земельный кадастр», имеет 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.

Помещения укомплектованы специальной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Для проведения занятий лекционного типа есть наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.

Перечень материально-технического обеспечения, включает в себя лаборатории, оснащенные специальным оборудованием (приложение Д).

Для самостоятельной работы обучающиеся пользуются библиотекой 7 учебного корпуса, которая оснащена компьютерами с выходом к сети «Интернет» и доступом в электронную информационную среду университета ИСУ ВУЗ.

#### **6 Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников**

Для обеспечения развития общекультурных компетенций выпускников, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Земельный кадастр» в ГАУ Северного Зауралья сформирована и функционирует социокультурная среда, созданы условия, для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся, о чем свидетельствует следующий пакет документов:

- «Устав ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья», утвержденный приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 16 декабря 2015 г. №138-у;
- «Концепция воспитательной работы ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья» принята решением Ученого Совета ГАУ Северного Зауралья протокол №10 от 04.04.2016 г., утверждена ректором ГАУ Северного Зауралья Е.Г. Бойко 04.04.2016 г.;
- «Положение о студенческом совете (совете обучающихся)» принято решением Ученого Совета ГАУ Северного Зауралья протокол №9 от 25.02.2016 г., утверждено ректором ГАУ Северного Зауралья Е.Г. Бойко 25.02.2016 г.
- «Порядок посещения обучающимися по своему выбору мероприятий, которые проводятся в университете, не предусмотренные учебным планом» принят решением Ученого Совета ГАУ Северного Зауралья протокол №10 от 04.04.2016 г., утвержден ректором ГАУ Северного Зауралья Е.Г. Бойко 04.04.2016 г.
- и другие.

#### **7 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися образовательной программы**

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №301 от 05.04.2017 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» оценка качества освоения обучающимися дисциплин (модулей), практик и итоговой аттестации включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации; государственной итоговой

аттестации обучающихся по ОПОП бакалавриата осуществляется в соответствии с Приказом 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», также Положениями ГАУ Северного Зауралья:

- «Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации студентов» принято решением Ученого Совета ГАУ Северного Зауралья протокол №10 от 04.04.2016 г., утверждено ректором ГАУ Северного Зауралья Е.Г. Бойко 04.04.2016 г.;
- «Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» принято решением Ученого Совета ГАУ Северного Зауралья протокол №12 от 13.05.2016 г., утверждено ректором ГАУ Северного Зауралья Е.Г. Бойко 13.05.2016 г.;
- «Положение об апелляционной комиссии по результатам государственной итоговой аттестации» принято решением Ученого Совета ГАУ Северного Зауралья протокол №9 от 25.02.2016 г., утверждено ректором ГАУ Северного Зауралья Е.Г. Бойко 25.02.2016 г.

#### **7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей образовательной программе созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ / проектов, рефератов и домашних (индивидуальных) заданий, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

#### **7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников**

Государственная итоговая аттестация выпускника ГАУ Северного Зауралья является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в объеме 9 зач. ед.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена; подготовку к защите и процедуру защиты выпускной квалификационной работы.

Требования к итоговому экзамену, а также требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №301 от 05.04.2017 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего

образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», «Положением о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» принятым решением Ученого Совета ГАУ Северного Зауралья протокол №12 от 13.05.2016 г., утвержденным ректором ГАУ Северного Зауралья Е.Г. Бойко 13.05.2016 г.; «Программой государственной итоговой аттестации выпускников по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Земельный кадастр» (приложение Е).

Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации (приложение Ж) включают в себя:

- перечень компетенции, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

Проректор по УВР

М.Г. Уфимцева

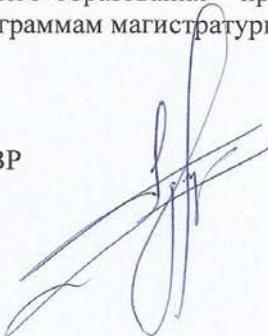
Директор Агротехнологического института

А.В. Игловиков

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

В связи с вступлением в силу с 1 сентября 2017 г. Приказ Министерства образования и науки РФ от 5 апреля 2017 г. N 301 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры" абзац 4 пункта 1.2 *Нормативные документы для разработки образовательной программы* и абзац 1 пункта 4 *Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации образовательной программы*: «Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» **заметить на:** «Приказ Министерства образования и науки РФ от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»».

Проректор по УВР



Р.И. Абдразаков