

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор академии
Иванов И.И. А
« 12 » апреля

Ректор академии

А.И. Любимов

« 12 » апреля 2016 г.

Ижевск
2016

Основная образовательная программа (ООП) бакалавриата по направлению подготовки Землеустройство и кадастры разработана на основе ФГОС ВО, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «1» октября 2015 г. № 1084

Цель ОПП

Целью ООП ВО бакалавриата по направлению «Землеустройство и кадастры» профилю «Землеустройство» является подготовка квалифицированных кадров в области землеустройства и кадастров посредством формирования у студентов общекультурных (универсальных, общенаучных, социально-личностных, инструментальных) и общепрофессиональных, профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры», а также развития личностных качеств (целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, коммуникативности, толерантности, общей культуры, настойчивости в достижении цели, выносливости и физической культуре), позволяющих реализовать сформированные компетенции в профессиональной деятельности.

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ООП бакалавриата по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры»

2.1 Область профессиональной деятельности выпускника

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры» областью профессиональной деятельности бакалавров с профилем подготовки «Землеустройство» являются: земельно-имущественные отношения; системы управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; организация территории землепользований; прогнозирование, планирование и проектирование землепользования, рационального использования и охраны земель; правоприменительная деятельность по установлению права собственности и контролю использования земельных участков и иных объектов недвижимости; мониторинг земель и иной недвижимости; налогообложение объектов недвижимости; риэлтерская, оценочная и консалтинговая деятельность в сфере земельно-имущественного комплекса; учет, кадастровая оценка и регистрация 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; инвентаризация земель и объектов недвижимости.

Специфика профессиональной деятельности бакалавра в соответствии с ФГОС ВО и профилем подготовки заключается в ориентировании его профессиональной деятельности в области землеустройства, организации территории землепользований; прогнозировании, планировании и проектировании землепользования, рационального использования и охраны земель; межевания земель и формирования иных объектов недвижимости. Все виды практик по профилю подготовки проводятся в структурах, деятельность которых связана с решением проблем в области землепользования и кадастров, в предприятиях различных форм собственности, обеспечивающих деятельность по формированию прав на объекты недвижимости.

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности бакалавров 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.

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника

Бакалавр по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры» готовится к следующим видам профессиональной деятельности: организационно-управленческая; проектная; научно-исследовательская, производственно-технологическая.

Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым готовится бакалавр, определяются высшим учебным заведением совместно с обучающимися, научно-педагогическими работниками высшего учебного заведения и объединениями работодателей. По окончании обучения выпускнику, успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию, присваивается квалификация (степень) "бакалавр".

2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

Бакалавр по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры» должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и профилем подготовки:

– **организационно-управленческая деятельность:**

- составление технической документации и отчетности;
- выполнение работ по подготовке к сертификации приборов, оборудования, технических устройств и систем;
- организация и планирование работы малых коллективов исполнителей;
- проверка технического состояния приборов и оборудования;
- обоснование научно-технических и организационных решений;
- анализ результатов деятельности коллективов;
- определение требований и составление технической документации на выполнение ремонтных работ, приборов и оборудования;
- составление заявок на новое оборудование, приемка и освоение нового оборудования и приборов;
- обоснование технических и организационных решений;

– **проектная деятельность:**

- разработка мероприятий по изучению состояния земель (оценке качества, инвентаризации, проведению почвенных, геоботанических и других обследований и изысканий, составлению тематических карт и атласов состояния земель), планированию и организации рационального использования земель и их охраны, описанию местоположения и (или) установлению на местности границ объектов землеустройства;

- разработка проектов организации рационального использования гражданами и юридическими лицами земельных участков для осуществления сельскохозяйственного производства, а также по организации территорий, используемых общинами коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и лицами, относящимися к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, для обеспечения их традиционного образа жизни;

- производство землеустроительных работ по установлению на местности границ субъектов Российской Федерации, границ муниципальных образований, границ населенных пунктов, границ территориальных зон, границ зон с особыми условиями использования территорий, границ частей указанных территорий, а также координатному описанию и подготовке карт (планов) данных объектов землеустройства;

- установление границ водных объектов на территориях субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов и земельных участков; установление прибрежных полос и водоохранных зон водных объектов;

- установление границ территории объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

- разработка проектов и схем землеустройства, схем использования и охраны земель, схем территориального планирования, проектов планировки территорий, проектов межевания территорий, составление градостроительных планов и межевых планов земельных участков;

- разработка рабочих проектов в землеустройстве;

- образование специальных земельных фондов, особо охраняемых природных территорий и территорий традиционного природопользования;

- проведение технико-экономического обоснования проектов и схем землеустройства, проектов планировки территорий, схем территориального планирования; проведение мониторинга земель;

- разработка проектной и рабочей технической документации по землеустройству и кадастрам, территориальному планированию, развитию объектов недвижимости, оформлению законченных проектных работ;

- контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации по землеустройству и кадастрам, территориальному планированию, развитию объектов недвижимости стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;

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.

3 Компетенции выпускника ООП бакалавриата формируемые в результате освоения ООП

Выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

№ компетенции	Содержание компетенции
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

Выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

№ компетенции	Содержание компетенции
ОПК-1	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-2	способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию
ОПК-3	способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

№ компетенции	Содержание компетенции
	организационно-управленческая деятельность:
ПК-1	способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости
ПК-2	способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ
	проектная деятельность:
ПК-3	способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах
ПК-4	способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам
	научно-исследовательская деятельность:
ПК-5	способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах
ПК-6	способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок
ПК-7	способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости
	производственно-технологическая деятельность:
ПК-8	способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах
ПК-9	способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости
ПК-10	способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ
ПК-11	способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости
ПК-12	способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства

Формирование компетенций в учебном процессе при изучении дисциплин различных циклов представлено в структурной матрице формирования компетенций по основной образовательной программе подготовки (Приложение А).

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП

4.1 Учебный график и учебный план подготовки бакалавров

Учебный график и план подготовки бакалавра приведён в приложениях Б, В.

Объем контактной работы обучающегося с преподавателем составляет 4666 часов.

4.3 Перечень рабочих программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей), производственных практик

Номер по учебному плану	Наименование дисциплины, практики	Шифры формируемых компетенций	Кафедра	Адрес электронного ресурса
Базовая часть (Б1.Б)				
Б1.Б.1	История	ОК-2	Отечественной истории, социологии и политологии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.2	Философия	ОК-1	Философии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.3	Иностранный язык	ОК-5	Иностранных языков	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.4	Экономика	ОК-3	Экономики АПК	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.5	Правоведение	ОК-4	Менеджмента и права	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.6	Русский язык и культура речи	ОК-5	Философии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.7	Социология и политология	ОК-6	Философии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.8	Деловая этика	ОК-6	Отечественной истории, социологии и политологии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.9	Психология самоорганизации и самообразования	ОК-7	Философии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.10	Математика	ОК-7, ОПК-1	Высшей математики	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.11	Информатика	ОПК-1, ПК-8	Экономической кибернетики и информационных технологий	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.12	Физика	ОК-7	Физики	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.13	Экология	ОПК-2	Лесоустройства и экологии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.14	Почвоведение и инженерная геология	ОПК-2, ПК-2	Агрохимии и почвоведения	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.15	Материаловедение	ОПК-3, ПК-12	Теоретической механики и сопротивления материалов	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.16	Типология объектов недвижимости	ПК-9, ПК-11, ПК-12	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9	Безопасности жизнедеятельности	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-1, ПК-3	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.19	Геодезия	ОПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-10	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.20	Картография	ОПК-3, ПК-8	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.21	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	ОПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-8	Лесоводства и экологии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.22	Экономико-математические методы и моделирование	ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6	Экономической кибернетики и информационных технологий	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.23	Инженерное обустройство территорий	ПК-3, ПК-12	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.24	Основы кадастра недвижимости	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Агрохимии и почвоведения	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.25	Основы землеустройства	ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-	Земледелия и землеустройства	http://portal.izhgsha.ru

		9, ПК-10, ПК-11, ПК-12		
Б1.Б.26	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ПК-3, ПК-4, ПК-10, ПК-12	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.27	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	ОК-4, ПК-1	Менеджмента и права	http://portal.izhgsha.ru
Б1.Б.28	Физическая культура и спорт	ОК-8	Физической культуры	http://portal.izhgsha.ru
Вариативная часть (Б1.В)				
Б1.В.ОД.1	Информационные технологии	ОПК-1, ПК-8	Экономической кибернетики и информационных технологий	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.2	Компьютерная графика	ОПК-1, ПК-8	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.3	Географические информационные системы	ОПК-1, ПК-7, ПК-8	Лесоустройства и экологии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.4	Прикладная математика	ОК-7, ОПК-1	Высшей математики	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.5	Основы природопользования	ОК-7, ОПК-2	Лесоустройства и экологии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.6	Планирование использования земель	ПК-2, ПК-4, ПК-10, ПК-11	Земледелия и землеустройства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.7	Землеустроительное проектирование	ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-10	Земледелия и землеустройства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.8	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	ОПК-2, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Агрохимии и почвоведения	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.9	Прикладная геодезия	ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-10	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.10	Региональное землеустройство	ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-4	Земледелия и землеустройства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ОД.11	Экономика землеустройства	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-9, ПК-11	Экономики АПК	http://portal.izhgsha.ru
Дисциплины по выбору				
	Элективные курсы по физической культуре	ОК-8	Физической культуры	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.1.1	Управление земельными ресурсами	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-9, ПК-11	Экономики АПК	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.1.2	Система государственного и муниципального управления	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Экономики АПК	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.2.1	Введение в специальность	ОК-7	Земледелия и землеустройства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.2.2	Курс социально-профессиональной адаптации	ОК-7	Земледелия и землеустройства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.3.1	Основы технологии сельскохозяйственного производства	ОК-7, ОПК-2	Земледелия и землеустройства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.3.2	Мелиорация почв	ОК-7, ОПК-2	Земледелия и землеустройства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.4.1	Введение в физику	ОК-7	Физики	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.4.2	Решение задач по физике	ОК-7	Физики	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.5.1	Ландшафтоведение	ОПК-2, ПК-11	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.5.2	Ландшафтное земледелие	ОПК-2, ПК-11	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.6.1	Экономика недвижимости	ПК-1, ПК-2, ПК-9	Организации производства и предприни-	http://portal.izhgsha.ru

			мательства	
Б1.В.ДВ.6.2	Землеустроительный менеджмент	ПК-1, ПК-2, ПК-9	Организации производства и предпринимательства	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.7.1	Основы научных исследований в землеустройстве	ПК-5, ПК-6, ПК-7	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.7.2	Планирование и моделирование исследований	ПК-5, ПК-6, ПК-7	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.8.1	Кадастровый учет лесных участков	ПК-2	Лесоустройства и экологии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.8.2	Лесоустройство	ПК-2	Лесоустройства и экологии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.9.1	Административное право	ОК-4, ПК-1	Менеджмента и права	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.9.2	Гражданское право	ОК-4, ПК-1	Менеджмента и права	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.10.1	Экологическое право	ОК-4, ПК-1	Менеджмента и права	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.10.2	Земельное право	ОК-4, ПК-1	Менеджмента и права	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.11.1	Энергообеспечение территорий	ПК-3, ПК-4	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.11.2	Электроника и электротехника	ПК-12	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.12.1	Экология среды территорий	ОК-7, ОПК-2	Лесоустройства и экологии	http://portal.izhgsha.ru
Б1.В.ДВ.12.2	Экологическая безопасность	ОК-7, ОПК-2	Лесоустройства и экологии	http://portal.izhgsha.ru
Учебная практика (Б2.У)				
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т. ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, разделы			
	Почвоведение	ОПК-2, ПК-2	Агрохимии и почвоведения	http://portal.izhgsha.ru
	Исполнительская	ОПК-1, ПК-8	Экономической кибернетики и информационных технологий	http://portal.izhgsha.ru
	Геодезия	ОПК-3, ПК-3, ПК-10	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
	Землеустройство	ОПК-3, ПК-3, ПК-10	Земледела и землеустройства	http://portal.izhgsha.ru
	Прикладная геодезия	ОПК-3, ПК-3, ПК-10	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-3, ПК-4, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Земледела и землеустройства, Агрохимии и почвоведения, Лесоводство и лесные культуры	http://portal.izhgsha.ru
Б2.П.2	Технологическая практика	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Земледела и землеустройства, Агрохимии и почвоведения, Лесоводство и лес-	http://portal.izhgsha.ru

			ные культуры	
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Кафедры академии	http://portal.izhgsha.ru
Б2.П.4	Производственная преддипломная практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Земледелия и землеустройства, Агрохимии и почвоведения, Лесоводство и лесные культуры	http://portal.izhgsha.ru
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Выпускающие кафедры	http://portal.izhgsha.ru

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ВКЛЮЧАЯ ЭЛЕКТРОННЫЕ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ ПО ВСЕМ ВИДАМ ЗАНЯТИЙ

Студенты имеют возможность использовать учебно-методические материалы, имеющиеся в библиотеке и на кафедрах академии, электронные версии учебно-методических материалов, выложенные в локальной сети академии (<http://portal.izhgsha.ru/>), в сети интернет, в том числе в электронных библиотечных сетях: Руконт: <http://rucont.ru/>, Agrilib (РГАЗУ): <http://ebs.rgazu.ru>

5.1 Перечень учебно-методических материалов, включая электронные и Интернет-ресурсы по видам занятий для студентов направления «Землеустройство и кадастры»

Название дисциплины, практики	Наименование учебно-методической литературы (в библиотеке, на кафедре, на портале академии)	Год издания	Кол-во экземпляров	Адрес электронного ресурса
История	История: курс лекций: учебное пособие для студентов вузов / Е.Н. Дербин [и др.]; под редакцией С.Н. Уварова. – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2015. – 216 с.	2015	45	http://portal.izhgsha.ru
	История : методические указания для студентов I курса очной и заочной формы обучения / сост. : Е.Н. Дербин [и др.]; под общ. ред. С.Н. Уварова. – Ижевск : ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2015. – 36 с.	2015		http://portal.izhgsha.ru
	История: методические указания для самостоятельной работы студентов / сост. Е.Н. Дербин, С.В. Козловский, Л.В. Смирнова, С.Н. Уваров; под общ. ред. С.Н. Уварова. – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. – 24 с.	2013		http://portal.izhgsha.ru
Философия	Трофимов В. К. История философии [Электронный учебник] : учебное пособие / В. К. Трофимов. - RIO ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012. - 348 с.	2012		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/327132
	Трофимов В. К. Основы философии [Электронный учебник] : учебное пособие / В. К. Трофимов. - RIO ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. - 408 с.	2013		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/327134
	Философия: метод. указ. для студ. очной формы обучения / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА; сост.: Ф.Н. Поносов, С.И. Платонова,	2013	250	

	А.А. Сергеев, О.Н. Малахова, В.К. Трофимов. - Ижевск: РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. – 25 с			
Иностранный язык	Английский язык. Разговорные формулы: Практикум /сост. О.И. Кайдалова [и др.] – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012. – 56 с.	2012		http://portal.izhgsha.ru/docs/13052016_13131.pdf
	Английский язык. Совершенствуй грамматику: учебное пособие /сост. О.Б. Кулева [и др.] – Ижевск ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. – 76 с.	2013		http://portal.izhgsha.ru/docs/20052016_13291.pdf
	Английский язык: учебное пособие: В 2 ч. /Сост. В.М. Литвинова [и др.] – 2-е издание переработанное и дополненное. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2015. Ч.1.-81 с.	2015		http://portal.izhgsha.ru/docs/13052016_13132.pdf
	Английский язык: учебное пособие: В 2 ч. /Сост. В.М. Литвинова [и др.] –2-е издание переработанное и дополненное. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2015. Ч.1.-81 с.	2015		http://portal.izhgsha.ru/docs/13052016_13133.pdf
	Немецкий язык: учебный комплект /сост. О.М. Филатова [и др.] – Ижевск ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012. – 96 с.	2012		http://portal.izhgsha.ru/docs/13052016_13112.pdf
	Немецкий язык (продвинутый курс). Учебное пособие /Сост. Т.А. Ершова, О.М. Филатова – Ижевск ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2014 – 34 с.	2014		http://portal.izhgsha.ru/docs/19052016_13279.pdf
	Английский язык в профессиональном общении. Учебное пособие по направлению подготовки " Землеустройство и кадастры" / Л.Р. Валитова .— Оренбург : ФГБОУ ВПО Оренбургский государственный аграрный университет, 2015.-89 с	2015		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/336189
Экономика	Экономическая теория [Электронный ресурс] : курс лекций для студентов неэкономических направлений очной и заочной форм обучения : в 3 ч. / сост.: Н. А. Беляева, Н. В. Петренко, О. И. Рыжкова. - Электрон. дан. Ч. 1 : Основы экономической теории. - 2016. - on-line.	2016		http://portal.izhgsha.ru
	Экономическая теория [Электронный ресурс] : курс лекций для студентов неэкономических направлений очной и заочной форм обучения : в 3 ч. / сост.: Н. А. Беляева, Н. В. Петренко, О. И. Рыжкова. - Электрон. дан. - Ч. 2 : Микроэкономика. - 2016. - on-line.	2016		http://portal.izhgsha.ru
	Экономика: модуль микроэкономика/сост. Л.Н. Петренко, Н.А. Беляева.- Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014.-115 с.	2014		http://portal.izhgsha.ru
Правоведение	Правоведение : учебное пособие для самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлениям бакалавриата сельскохозяйственных вузов / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА ; сост. Л. В. Пьянова. - Ижевск : РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. - 178 с.	2013	145	http://portal.izhgsha.ru
Русский язык и культура речи	Русский язык и культура речи. Нормативный аспект [Электронный учебник] : учебное пособие для студентов, обучающихся по программам подготовки бакалавров и специалистов / сост. Е. А. Торохова. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013	2013		http://rucont.ru/efd/349392
Социология и политология	Политология [Электронный учебник] : учебное пособие / сост.: С. Н. Уваров, Е. Н. Дербин. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2015. - 123 с.	2015	95	

	Политология. Методические указания для студентов очной формы обучения /П.М. Орехов, Л.В. Смирнова, С.Н. Уваров; под общ. ред. С.Н. Уварова ФГОУ ВП Ижевская ГСХА. - 2012. -12с	2012	100	http://portal.izhgsha.ru
	Политология. Методические указания для студентов заочной формы обучения /П.М. Орехов, Л.В. Смирнова, С.Н. Уваров; под общ. ред. С.Н. Уварова ФГОУ ВП Ижевская ГСХА. - 2012. -20с	2012	100	http://portal.izhgsha.ru
	Политология: учебное пособие для студентов вузов / П.М. Орехов, С.Н. Уваров; под общей редакцией С.Н. Уварова. – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012. – 104 с	2012		http://portal.izhgsha.ru
	Социология: методические указания для студентов заочной формы обучения / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА; сост.: С. В. Козловский, В. С. Сорокина, С. Н. Уваров. - Ижевск: РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012. - 19 с.	2012	100	http://portal.izhgsha.ru
	Социология: методические указания для студентов очной формы обучения / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА; сост.: С. В. Козловский, В. С. Сорокина, С. Н. Уваров. - Ижевск: РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012. - 27 с.	2012	100	http://portal.izhgsha.ru
Деловая этика	Деловая этика: тесты для контроля знаний студентов: методические указания / Сост. Е.А. Торохова, О.В. Кубашева, В.К. Трофимов, А.А. Сергеев. – Ижевск : ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016. – 42 с.	2016		http://portal.izhgsha.ru/docs/18052016_13249.pdf
	Деловая этика / В.К. Трофимов. — Ижевск : ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012. — ISBN 978-5-9620-0187-6	2012		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/327133
Психология саморегуляции и саморазвития	Психология самоорганизации и саморазвития: методические указания для студентов заочной формы обучения / сост. О.А. Жученко, О.В. Кубашева. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016. – 39 с.	2016		http://portal.izhgsha.ru/docs/18052016_13251.pdf
Математика	Антонов В. И. Математика для естественных и гуманитарных специальностей [Электронный учебник] : учебник для студентов по естественным, гуманитарным, социальным направлениям подготовки / В. И. Антонов, А. В. Данеев. - Изд-во Бурятского гос. ун-та, 2014	2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/271756
	Математическая статистика : практикум для студентов, обучающихся по направлениям бакалавриата / сост.: С. Я. Пономарева, Е. Н. Соболева, Т. Р. Галлямова. - РИО ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2015. - 48 с.	2015		http://portal.izhgsha.ru/docs/16052016_13173.pdf
	Практикум по математике [Электронный учебник] / сост. О. В. Кузнецова. - 2014	2014		http://portal.izhgsha.ru/docs/16052016_13173.pdf
	Теория вероятностей [Электронный учебник] : практикум для студентов, обучающихся по направлениям бакалавриата в сельскохозяйственном вузе / сост. С. Я. Пономарева. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. - 146 с.	2014	45	
	Сичинава, Г.В. Математика : методические указания для выполнения контрольной работы по теме «Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии» / Г.З. Алмасова, Г.В. Сичинава. — Самара : РИЦ СГСХА, 2012	2012		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/24891
Информатика	Соцков Е. А. Информатика в вопросах и отве-	2013		http://rucont.ru/efd/2094

	тах [Электронный учебник] : учебное пособие / Е. А. Соцков. - 2013 on-line			57
	Информатика: текстовый процессор MSWORD 2010 в составе пакета Microsoft-Office. Учебное пособие к лабораторным работам для студентов бакалавриата сельскохозяйственных ВУЗов/Семенова А.Г., Тимошкина Е.В., Третьякова Е.С. – ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА; Ижевск: РИО ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013 – 48 с.	2013		Портал ИжГСХА Электронный каталог библиотеки ИжГСХА http://portal.izhgsha.ru
	Информатика: текстовый процессор MSExcel 2010 в составе пакета MicrosoftOffice. Учебное пособие к лабораторным работам для студентов бакалавриата сельскохозяйственных ВУЗов/Семенова А.Г., Тимошкина Е.В. – ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА; Ижевск: РИО ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013 – 48 с.	2013		Портал ИжГСХА Электронный каталог библиотеки ИжГСХА http://portal.izhgsha.ru
	Информатика: методические указания для выполнения лабораторных и контрольных работ студентов направления бакалавриата «Землеустройство и кадастры»/Абышева И.Г., Миროнова М.В. – Ижевск ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА 2014. – 40 с.	2014		Портал ИжГСХА Электронный каталог библиотеки ИжГСХА http://portal.izhgsha.ru
	Методическое пособие по дисциплине «Информатика» Ч.3.: Работа с MicrosoftOffice/М.В. Витязев – Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. 2014 – 25 с.	2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/282760
Физика	Физика: метод. указания и контрольные задания для студентов заочного факультета, обучающихся по направлению «Землеустройство и кадастры» /сост. В.Н. Костылев, И.Г. Поспелова. - Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. - 76 с	2013	100	http://portal.izhgsha.ru
	Физика: методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения/сост. В.Н. Костылев. -Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. - 84 с.	2013	100	
	Физика. Тестовые задания для студентов сельскохозяйственного факультета: учебно-методическое пособие /сост. В.Н. Костылев, М.М. Киселёв. - Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. - 56 с.	2014	50	
	Абдрахманова А. Х. Физика. Раздел "Механика" [Электронный учебник] : тексты лекций / А. Х. Абдрахманова. - Изд-во КНИТУ, 2013 on-line	2013		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/302684
	Физика [Электронный учебник] : учебное пособие для студентов не инженерных специальностей по курсу "Физика" / ФГБОУ ВПО Оренбургский ГАУ. Ч. 1 : Механика, молекулярная физика и термодинамика : [сост.: П. А. Иванов и др.] / сост.: П. А. Иванов, А. Б. Хайруллина. - 2014 on-line	2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/243270
Экология	Экология: Методические указания для выполнения практических работ /Сост. К.Е. Ведерников, Н.А. Бусоргина. - Ижевск: ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. – 62 с.	2013	95	
	Экология. Электронное учебное пособие Методические указания по выполнению контрольных заданий для студентов заочной формы обучения / Сост. Н.А. Бусоргина –	2014		http://portal.izhgsha.ru

	Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. – 36 с. Сертификат №145/14 .			
	Бусоргина Н. А. Экология [Электронный учебник] : курс лекций / Н. А. Бусоргина, К. Е. Ведерников. - РИО ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016 on-line	2016		http://portal.izhgsha.ru
Почвоведение и инженерная геология	Дегтярева Т. В. Почвоведение и инженерная геология [Электронный учебник] : учебное пособие для студентов бакалавриата по направлению подготовки 120700.62 - Землеустройство и кадастр, профиль подготовки "Городской кадастр" / Т. В. Дегтярева. - Изд-во СКФУ, 2014 on-line	2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/304175
	Дмитриев А. В. Почвоведение и инженерная геология [Электронный учебник] : учебное пособие к лабораторным занятиям для студентов обучающихся по направлению «Землеустройство и кадастры» / А. В. Дмитриев. - 2014 on-line	2014		http://portal.izhgsha.ru
	Кузин Е. Н. Почвоведение и инженерная геология [Электронный учебник] : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 120700 "Землеустройство и кадастры" / Е. Н. Кузин, Н. П. Чекаев, Н. А. Фомин. - РИО ИГСХА, 2013 on-line	2013		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/214205
Типология объектов недвижимости	Типология объектов недвижимости. Тестовые задания для самоконтроля студентов очной и заочной форм обучения направления «Землеустройство и кадастры» /сост. И.В. Мель - Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. 62 с.	2014		http://portal.izhgsha.ru
	Синянский И.А. Типология объектов недвижимости: учебное пособие / И.А. Синянский – М.: Академия, 2013	2013	20	
Безопасность жизнедеятельности	Чурин С.М. Лабораторный практикум по охране труда: учебное пособие. – Ижевск: Ижевская ГСХА, 2012 [электронное учебное пособие]	2012		http://portal.izhgsha.ru
	Шайденко Н. А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный учебник] : учебник / Н. А. Шайденко, И. В. Лазарев. - 2012	2012		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/186885
Метрология, стандартизация и сертификация	Метрология, стандартизация и сертификация: Курс лекций для студентов, обучающихся по направлению подготовки Землеустройство и кадастры / сост. М.В. Ермолаева. – Ижевск: ФГБОУ ВПО ИжГСХА, 2013. - 44 с.	2013		http://portal.izhgsha.ru/docs/25042016_12871.pdf
Геодезия	Геодезия [Электронный учебник] : учебное пособие по изучению дисциплины и задания контрольной работы для студентов, обучающихся по направлению подготовки 120700-Землеустройство и кадастры (квалификация-бакалавр) / [Н. Н. Тихонов, А. П. Дужников, О. А. Ткачук]. - РИО ИГСХА, 2012 on-line	2012		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/199850
	Геодезия : метод. указания и контрольные задания для студентов заочного отделения по направлению «Землеустройство и кадастры» / ИжГСХА ; сост. : А. К. Касимов. - Ижевск : ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. - 44 с.	2014		http://portal.izhgsha.ru
	Практикум по геодезии/ [Г. Г. Поклад и др.]; под ред. Г. Г. Поклада; Воронежский ГАУ им. К. Д. Глинки. - М.: Академический проект: Трикта, 2011. - 480 с. (25 экз.)	2011	25	

Картография	Картография: учебное пособие/Корягина Н.В., Корягин Ю.В. – Пенза: РИО ПГСХА, 2014	2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/268972
	Картография: учебное-метод. пособие/Боженков С.Н., Дамрин А.Г. – Оренбург: ОГУ, 2012	2012		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/20239
	Картография. Практикум [эл. издание]/Итешина Н.М. – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013	2013		http://portal.izhgsha.ru
	Картография: метод. указания по выполнению контрольной работы для студентов заочного обучения / сост. Н.М. Итешина. - Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014.- 23 с (эл. уч. пособие №147/14)	2014		http://portal.izhgsha.ru
Фотограмметрия и дистанционное зондирование	Фотограмметрия и дистанционное зондирование : Метод. указания по выполнению лабораторных работ/ сост. Д.А. Поздеев – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. 2014.-18 с. (эл. уч. пособие №142/14)	2014		http://portal.izhgsha.ru
	Фотограмметрия и дистанционное зондирование : метод. указания С.В. Богомазов Пенза : РИО ПГСХА, 2011	2011		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/229626
Экономико-математические методы и моделирование	Экономико-математические методы и модели: учеб.пособие/ Лубенец Ю.В. – Липецк ЛГТУ, 2013.	2013		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/302168
	Экономико-математические методы и моделирование: краткий курс лекций для студентов 4 курса направления подготовки 120700.62 «Землеустройство и кадастры»/Н.Б. Уейская – Саратов: ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», 2014	2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/277761
	Экономико-математические методы и модели в принятии оптимальных решений. Учебное пособие./ Н.В. Спешилова – Оренбург: ФГБОУ ВПО Оренбургский государственный аграрный университет, 2015	2015		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/335592
	Экономико-математические методы и моделирование: курс лекций: учебное пособие для студентов бакалавриата направления «землеустройство и кадастры»/ сост Н.В Горбушина.- Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014.- 44 с.	2014		http://portal.izhgsha.ru
	Экономико-математические методы и моделирование: учебное пособие по выполнению практических заданий и самостоятельной работы студентов бакалавриата направления «Землеустройство и кадастры» / сост. Н.В. Горбушина, М.В. Миронова. – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. – 56 с	2014		http://portal.izhgsha.ru
	Инженерное обустройство и энергообеспечение территорий : метод.указания / сост.: О.Г. Долговых, А.С. Корепанов. – Ижевск : ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016.– 154 с.	2016		http://portal.izhgsha.ru/docs/06052016_13023.pdf
Основы кадастра недвижимости	Основы кадастра недвижимости. Тестовые задания. Метод. указания для самост. работы студентов обуч. по направлению «Землеустройство и кадастры» сост. А.В. Дмитриев-Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА 2013.- 19 с. (эл. уч. пособие №153/14)	2013		http://portal.izhgsha.ru
	Основы кадастра недвижимости: учеб.пособие/А.П. Сизов, А.Е. Алтынов, С.А. Атаманов, В.В. Голубев. – М.: Изд-во МИИ-	2013		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/247044?cldren=0

	ГАиК, 2013			
Основы землеустройства	Основы землеустройства: методические указания и задания для выполнения самостоятельной работы для студентов заочного обучения (направление «Землеустройство и кадастры») / сост. : А.А. Юскин, Е.Д. Давыдова - Ижевск : ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013.- 28 с.	2013	45	http://portal.izhgsha.ru
	Основы землеустройства: методические указания и задания для выполнения самостоятельной работы для студентов очного обучения направления «Землеустройство и кадастры» / сост. : Е.Д. Давыдова - Ижевск : ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014.- 39 с.	2014		http://portal.izhgsha.ru
	Землеустройство [Электронный учебник] : учебное пособие к лабораторным занятиям / [А. Н. Орлов и др.]. - РИО ПГСХА, 2013 on-line	2013		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/213817
Основы градостроительства и планировка населенных мест	Основы градостроительства и планировки населенных мест: метод. указ. по подготовке курсового проекта /сост. Н.К. Альков, И.В. Мель - Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. - 43 с	2014		http://portal.izhgsha.ru
Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	Заварзин С. В. Земельное право. В вопросах и ответах [Электронный учебник] : учебное пособие / С. В. Заварзин. - 2013 on-line	2013		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/209454
	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению «Землеустройство и кадастры».- Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014	2014		http://portal.izhgsha.ru
	Гражданское право [Электронный ресурс] : учебное пособие для самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлениям «Землеустройство и кадастры» и «Экономика» / Е. А. Гайнутдинова ; ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. - Электрон. дан. - Ижевск : [б. и.], 2014. - on-line.	2014		http://portal.izhgsha.ru
Физическая культура и спорт	Воспитание физических (двигательных) качеств у студентов с учетом нормативных требований физкультурно-спортивного комплекса ГТО [Электронный учебник] : учебное пособие / сост.: Н. А. Соловьев, И. М. Мануров, М. С. Воротова. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2015. - 56 с.	2015	45	
	Егорова С. А. Лечебная физкультура и массаж [Электронный учебник] : учебное пособие / С. А. Егорова, Л. В. Белова, В. Г. Петрякова. - Изд-во СКФУ, 2014 on-line	2014		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/304123
	Лыжная подготовка студентов в условиях обучения в вузе [Электронный учебник] : учебно-методическое пособие / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. - 44 с.	2013	45	
	Моисеев Ю. В. Лыжный спорт в аграрном вузе: особенности, методика тренировки, значение в подготовке студентов - будущих специалистов для села [Электронный учебник] : учебное пособие / Ю. В. Моисеев. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012. - 118 с.	2012	20	
	Физическая культура и спорт в системе здоро-	2014	25	

	вого образа жизни студентов [Электронный учебник] : учебное пособие / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. - 93 с.			
	Фитнес-аэробика в системе физического воспитания студентов в вузе [Электронный учебник] : учебное пособие для самостоятельных и практических занятий студентов, обучающихся по специализации "Аэробика" / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. - РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. - 99 с.	2014	45	
Информационные технологии	Информационные технологии в профессиональной деятельности: практикум/Марзаева Т.В. – Издательство Бурятского госуниверситета – 70 с.	2015		ЭБС «Руконт» http://rucont.ru/efd/348195
	Информационные технологии: курс лекций для студентов направления бакалавриата «Землеустройство и кадастры», «Лесное дело»/Абышева И.Г., Миронова М.В. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА – 56 с.	2014		Портал ИжГСХА http://portal.izhgsha.ru
	Информационные технологии: методические указания для выполнения лабораторных работ студентов направлений бакалавриата «Землеустройство и кадастры», «Лесное дело»/Абышева И.Г., Миронова М.В. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА – 56 с.	2014		Портал ИжГСХА http://portal.izhgsha.ru
Компьютерная графика	Компьютерная графика : метод. указания для выполнения лабораторных работ для студентов направления «Землеустройство и кадастры» / сост. Е.В. Пашков. П.Б. Акмаров - Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА. 2013.- 20 с. (эл. ресурс № 149/14)	2013		http://portal.izhgsha.ru
Географические информационные системы	Географические информационные системы Методические указания по выполнению лабораторных работ для студентов обучающихся по направлению «Землеустройство и кадастры» изд. ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА 2014 - 52 с. (эл. ресурс № 143/14)	2014		http://portal.izhgsha.ru
Прикладная математика	Математическая статистика : практикум для студентов, обучающихся по направлениям бакалавриата / сост.: С. Я. Пономарева, Е. Н. Соболева, Т. Р. Галлямова. - РИО ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2015. - 48 с.	2015	25	
	Математическая статистика [Электронный учебник] : практикум для студентов, обучающихся по направлениям бакалавриата / сост.: С. Я. Пономарева, Е. Н. Соболева, Т. Р. Галлямова. - 2015 on-line	2015		http://portal.izhgsha.ru
Основы природопользования	Основы природопользования. Курс лекций: учебное пособие /сост. К.Е. Ведерников. - Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. - 62 с (эл. уч. пособие № 146/14)	2013		http://portal.izhgsha.ru
	Павликова Е.В. Основы природопользования: методические указания / Е.В. Павликова - Пенза: РИО ПГСХА, 2012	2012		ЭБС Руконт http://rucont.ru
Планирование использования земель	Планирование использования земель. Методические указания и задания для выполнения контрольной работы для студентов заочного обучения по направлению «Землеустройство и кадастры». / сост. Е.Л. Семенова – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014.-45с	2014	30	

Землеустрои- тельное проек- тирование	Внутрихозяйственное землеустройство сельскохозяйственного предприятия: метод. пособие для студентов направления «Землеустройство и кадастры» по разработке курсового проекта. / сост. А.А. Юскин – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014.-130 с	2014	50	http://portal.izhgsha.ru
	Землеустроительное проектирование. Тестовые задания для самоконтроля студентов направления Землеустройство и кадастры по разделу рабочее проектирование в землеустройстве /сост. А.А. Юскин– Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. – 58 с.	2014		http://portal.izhgsha.ru
Кадастр недви- жимости и мониторинг земель	Земельный кадастр: методические указания по выполнению лабораторно-практических занятий сост. А.В. Леднёв - Ижевск: РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013.	2013	50	
	Кадастр недвижимости и мониторинг земель. Метод. указ. к выполнению лаб.-практич. занятий /сост. А.В. Дмитриев, А.В. Леднёв.- Ижевск: РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014.	2014		http://portal.izhgsha.ru
	Кадастр недвижимости и мониторинг земель. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости. Тестовые задания для самоконтроля. – Ижевск : ФГБОУ Ижевская ГСХА, 2013. – 40 с.	2013		http://portal.izhgsha.ru
Прикладная геодезия	Курсовая работа по прикладной геодезии: метод. указания для студентов направления «Землеустройство и кадастры» / И.В., Грабовский. - Ижевск: РИО ИжГСХА, 2013. - 37 с. (эл. учеб. пособие № 156/14)	2013		http://portal.izhgsha.ru
	Прикладная геодезия. Методические указания к учебной практике по прикладной геодезии/И.В. Грабовский ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА: Ижевск, 2014. - 55 с. (эл. учеб. пособие сертификат № 155/14)	2013		http://portal.izhgsha.ru
Региональное землеустройство	Эрозия почв : Проектирование почвозащитных мероприятий : учеб.-метод. пособие к лаб.-практ. занятиям и самост. работе / А. И. Венчиков ; ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. - Ижевск : РИО ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2010.	2010	95	
	Землеустройство : учеб. пособие к лаб. занятиям / А.Н. Орлов, Н.Н. Тихонов, А.П. Дужников, В.В. Сысоев .— Пенза : РИО ПГСХА, 2013	2013		ЭБС Руконт http://rucont.ru/efd/213817
Экономика зем- леустройства	Экономика землеустройства. учеб. - метод пособие для самостоят. работы студентов бакалавриата по направлению Землеустройство и кадастры /сост. Е.А. Кони́на- Ижевск ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. - 223 с.	2014	95	http://portal.izhgsha.ru
	Экономика предприятия АПК: курс лекций для студентов аграрных ВУзов / Гоголев И.М., Кони́на Е.А. и др. - Ижевск ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016. - 228 с.	2016		http://portal.izhgsha.ru
Управление зе- мельными ре- сурсами	Экономика землеустройства : учебное пособие для студентов, обучающихся по направле-нию бакалавриата "Землеустройство и кадастры" / ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА ; сост. Е. А. Кони́на . - Ижевск : РИО ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014.	2014		http://portal.izhgsha.ru
Система госу-	Экономика государственного и муници-	2012		ЭБС Руконт

дарственного и муниципального управления	пального сектора [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Б. Парфенова, И. Г. Кузьмин, Г. А. Бойко ; Ярославский государственный ун-т им. П. Г. Демидова. - Электрон. дан. – Ярославль, 2012. - on-line			http://rucont.ru
Введение в специальность	Правила оформления текстовых и графических документов студенческих работ: учебное пособие для самостоятельной работы студентов направления «Лесное дело» и «Землеустройство и кадастры» /сост. Т.А. Строт. - Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2015 - 212 с	2014		http://portal.izhgsha.ru
Курс социально-профессиональной адаптации	История Ижевской государственной сельскохозяйственной академии / [ред. совет: А. И. Любимов и др. ; отв. за вып. И. Ш. Фатыхов] ; ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА. - Ижевск : РИО ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2009. - 255 с.	2009		http://portal.izhgsha.ru
Основы технологии сельскохозяйственного производства	Технология производства продукции растениеводства : учебное пособие / Н. Н. Дубачинская ; ФГОУ ВПО Оренбургский гос. аграрный ун-т. - Электрон. дан. : Оренбург, 2011. - on-line.	2011		ЭБС Руконт http://rucont.ru
Мелиорация земель	Мелиорация [Электронный ресурс] : учебное пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов (квалификация бакалавр) / сост. Е. Л. Семенова. - Электрон. дан. - Ижевск : [б. и.], 2016. - on-line.	2016		http://portal.izhgsha.ru
Введение в физику	Введение в физику. Курс лекций для студентов, обучающихся по направлению «Землеустройство и кадастры» / сост. Поспелова И.Г. - Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. - 39 с	2013		http://portal.izhgsha.ru
Решение задач по физике	Физика. Тестовые задания для студентов агрономического и лесохозяйственного факультетов: учебно-методическое пособие / Сост. В.Н. Костылев – Ижевск: ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. – 48 с.	2013		http://portal.izhgsha.ru
Ландшафтоведение	Ландшафтоведение: методические указания к выполнению лабораторных работ/сост Н.М. Итешина– Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. - 24 с.	2014		http://portal.izhgsha.ru
Ландшафтное земледелие	Ландшафтное земледелие. Ландшафтный анализ при агроэкологической оценке земель: учебное пособие/ Сост. Н.М. Итешина – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. – 40 с.	2014		http://portal.izhgsha.ru
Экономика недвижимости	Экономика недвижимости : учебно-метод. пособие для практических занятий и самостоятельной работы/ ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА ; сост. С. А. Лопатина. - Ижевск : ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2007. - 43 с. (100 экз.)	2013		http://portal.izhgsha.ru
	Экономика недвижимости. Рабочая тетрадь для практических занятий и самостоятельной работы бакалавров по направлению Землеустройство и кадастры / сост. С. А. Лопатина. - Ижевск : ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. – 40 с.	2014		http://portal.izhgsha.ru
Землеустроительный менеджмент	Землеустроительный менеджмент: методическое пособие / сост. С.А. Лопатина.- Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013.- 40 с.	2013		http://portal.izhgsha.ru

Основы научных исследований	Основы научных исследований: метод.указ. / С.В. Богомазов, О.А. Ткачук, Е.В. Павликова, А.В. Долбилин . -Пенза: РИО ПГСХА, 2014. - 212 с.	2014		ЭБС Руконт http://rucont.ru/efd/279021
Планирование и моделирование исследований	Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента : учеб.пособие./ А.И. Иванов, Н.Ф. Тимербаев, Казан.нац. иссл. технол. ун-т, Р.Г. Сафин, Казань: КНИТУ, 2013. – 154 с.	2013		http://rucont.ru/efd/303034
Кадастровый учет лесных участков	Лесоустройство / О.А. Володькина, А.А. Володькин, Е.В. Жеряков - Пенза : РИО ПГСХА, 2012	2012		ЭБС Руконт http://rucont.ru
Лесоустройство	Лесоустройство. Учебное пособие для студентов бакалавриата / А.А. Петров, Д.А. Поздеев, Ю.М. Денисов - Ижевск, ФГБОУ ВПО ИжГСХА, 2012г.-132 с	2012		http://portal.izhgsha.ru
Административное право	Административное право. Учебное пособие для самостоятельной работы студ., обуч по направлению Землеустройство и кадастры / сост. Л.В. Пьянова - Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014.- 18 с.	2014		http://portal.izhgsha.ru
Гражданское право	Гражданское право: учебное пособие для самостоят. работы студ., обуч по направлению Землеустройство и кадастры / Е.А. Гайнутдинова. - Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014.- 104 с.	2014		http://portal.izhgsha.ru
Экологическое право	Экологическое право: Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению «Землеустройство и кадастры» сост. Л.В. Пьянова - Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014.- 19 с	2014		http://portal.izhgsha.ru
Земельное право	Земельное право. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению «Землеустройство и кадастры» / сост. Л.В. Пьянова - Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014.- 15 с	2014		http://portal.izhgsha.ru
Энергообеспечение территорий	Инженерное обустройство и энергообеспечение территорий : метод.указания / сост.: О.Г. Долговых, А.С. Корепанов. – Ижевск : ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016.– 154 с.	2016		http://portal.izhgsha.ru
	Энерго- и ресурсосбережение: методические указания / сост. О.Г. Долговых, А.С. Корепанов. - Ижевск : ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016.– 59 с.	2016		http://portal.izhgsha.ru
Электроника и электротехника	Тепловые двигатели и нагнетатели в энергообеспечении объектов АПК: учебное пособие / сост. А.М. Ниязов, О.Г. Долговых, А.С. Корепанов. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016. 102 с.	2016		http://portal.izhgsha.ru
	Тепловые двигатели и нагнетатели: методические указания / сост. А.М. Ниязов и др. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016. 37 с.	2016		http://portal.izhgsha.ru
Экология среды территорий	Экологические особенности городской среды [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Ю. Гарицкая, А. И. Байтелова, О. В. Чекмарева ; Оренбургский гос. ун-т. - Электрон. дан. - Оренбург : [б. и.], 2012. - on-line.	2012		ЭБС Руконт http://rucont.ru
Экологическая безопасность	Бусоргина Н. А. Экология [Электронный учебник] : курс лекций / Н. А. Бусоргина, К.	2016	95	http://portal.izhgsha.ru

	Е. Ведерников. - РИО ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016 on-line			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (сборник программ учебных практик) / под ред. Н.М. Итешиной – Ижевск, ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016.	2016		http://portal.izhgsha.ru
Научно-исследовательская работа	Научно-исследовательская работа: программа практики / под ред. Н.М. Итешиной – Ижевск, ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016.	2016		http://portal.izhgsha.ru
Производственная практика	Программа практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности / под ред. Н.М. Итешиной – Ижевск, ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016.	2016		http://portal.izhgsha.ru
	Преддипломная производственная практика программа практики / под ред. Н.М. Итешиной – Ижевск, ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016.	2016		http://portal.izhgsha.ru
	Программа технологической практики / под ред. Н.М. Итешиной – Ижевск, ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016.	2016		http://portal.izhgsha.ru
Государственная итоговая аттестация	Выпускная квалификационная работа: учебно-методическое пособие для студентов направления «Землеустройство и кадастры» /сост. Т.А. Строт. - Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014 - 50 с	2014		http://portal.izhgsha.ru
	Правила оформления текстовых и графических документов студенческих работ: учебное пособие для самостоятельной работы студентов направления «Лесное дело» и «Землеустройство и кадастры» /сост. Т.А. Строт. - Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2015 - 212 с	2014		http://portal.izhgsha.ru
	Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам бакалавриата и магистратуры выпускников лесохозяйственного факультета: учебно-методическое пособие / сост. Т.А. Строт. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016. – 22 с.	2016		http://portal.izhgsha.ru

6. Материально-техническое обеспечение

Материально-техническая база реализации ООП

Наименование дисциплины	Наименование учебных аудиторий с указанием перечня основного оборудования	Адрес аудитории, лаборатории
Иностранный язык	Аудио и видео аппаратура, экран и проектор, таблицами и картами	Корпус № 1 ул. Студенческая 11
Математика	Компьютер Intel Celeron Dual-Core E 1400; Компьютер РИП–733; Принтер HP LJ 1200 8Mb; Копировальный аппарат CANON FC-228; Пакеты математических программ MathCad и Maple; Лекционная мультиме-	Корпус № 1 ул. Студенческая 11

	дийная аудитория; Компьютерные классы .	
Информатика	Компьютерный класс. Все компьютеры объединены в локальную сеть.	Корпус № 1 ул. Свердлова 30
Физика	Математический маятник; Маятник Обербека; Прибор Атвуда; Водяной манометр; Стекланные цилиндры; Пружинный маятник; Набор грузов; Крутильный маятник; Магазин сопротивлений; Реостаты; Амперметры; Вольтметры; Конденсаторы; Сопротивления; Аккумулятор; Соленоид; Сердечник; Понижающий трансформатор; Ключ; Провода; Проекционный фонарь; Вертикальная шкала со щелью; Набор дифракционных решеток; Спектрограф; Приемник излучения; Гальванометр; Фотоэлемент СВЦ; Набор светофильтров; Линзы; Экран; Фотометр; Источник монохроматического света; Термометры; Психрометры; Набор источников оптического излучения; Штангенциркули; Секундомеры; УФЧ-аппарат; Установки ультрафиолетового облучения; Установка по электронно-ионной обработке семян. Люстра Чижевского; Влагомеры; Микроскоп; Комплекты плакатов по основным разделам физики. Технические средства: компьютеры, видеоманитофон, телевизор, мультимедиапроектор. Электронные средства: «Виртуальный практикум по физике для ВУЗов». Лаборатория по разделу «Механика». Лаборатория по разделу «Молекулярная физика и термодинамика»	Корпус № 1 ул. Студенческая 11
Экология. Основы природопользования	Телевизор Samsung, видеоманитофон Panasonic, видеоплеер LG., Видеосериал «Спешите спасти планету», Видеофильмы.	ул. Кирова 16 Корпус №2
Почвоведение и инженерная геология	Геологический музей Почвенный музей ПК с цифровым проектором Экран Табличный материал Коллекция почвообразующих пород России Коллекция минералов и горных пород Почвенные образцы Почвенные монолиты основных типов почв по природным зонам Классная доска Учебный картографический материал. Почвенная лаборатория: лабораторные приборы и оборудование: вытяжные шкафы, сушильные шкафы, технические весы, аналитические весы, торзионные весы, иономер, фотоэлектроколориметр, пламенный фотометр, встряхиватель, оборудование для гранулометрического анализа, эксикатор. Лабораторная посуда: цилин-	ул. Кирова 16, Корпус №2

	дры для механического анализа на 1000, 500 мл, мерные цилиндры на 250, 100, 50, 10 мл, мерные колбы на 500, 250, 100 мл, плоскодонные и конические колбы на 100, 50 мл, химические стаканы на 250, 100, 50 мл, бюретки на 50 и 25 мл, пипетки на 50, 25, 20, 15, 10, 5, 1 мл, стеклянные палочки, пробирки, промывалки, пикнометры, химические реактивы.	
Информационные технологии	Компьютерные классы, оснащенные компьютерами Pentium IV, с программным обеспечением MS Office , электронные таблицы MS Excel.	ул. Свердлова 30 Корпус № 4
Компьютерная графика	Компьютерный класс. Компьютерные программы. Мультимедийное оборудование для демонстрации учебных материалов	ул. Кирова 16 Корпус №2
Географические информационные системы	Компьютерный класс - компьютеров 25 шт., Программа ГИС "Карта 2011" -8 шт. договор № Л-129/10 от 25.11.2010 фирма ЗАО КБ ПАНОРАМА Программа «Mapinfo» -25 шт. Договор 145/2014-У от 18.09.14 Фирма ЭСТИ МАП	ул. Кирова 16 Корпус №2
Прикладная математика	Пакеты математических программ MathCad и Maple; Компьютерные классы.	ул. Студенческая 11 Корпус № 1
Ландшафтоведение	Межфакультетский компьютерный класс (ауд.215), 13 ПК, локальная сеть	ул. Кирова 16 Корпус №2
	Межфакультетский компьютерный класс (ауд.212), Программа ГИС "Карта 2011" -8 шт. договор № Л-129/10 от 25.11.2010 фирма ЗАО КБ ПАНОРАМА Программа «Mapinfo» -25 шт. Договор 145/2014-У от 18.09.14 Фирма ЭСТИ МАП Мультимедийное оборудование для демонстрации учебных материалов Комплект учебных топографических карт масштабного ряда (10 комплектов) Землеустроительные планы и карты Приборы: линейки, транспортиры, курвиметр, планиметр.	ул. Кирова 16 Корпус №2
Безопасность жизнедеятельности	Измеритель шума ВШВ - 003 М2; пульсметр-люксметр ТКЛ-ПКМ и Аргус-07; анемометр АПР - 2; психрометр; катотермометр; барометр; вытяжной шкаф; микроманометр ЦАГИ; метиометр МЭС - 200; аспиратор модели 822; газоанализатор УГ-2; весы электронные; телевизор; видеомагнитофон; комплект учебных фильмов; стенды «Первичные средства пожаротушения», «Средства индивидуальной защиты»,	ул. Студенческая 10 Корпус № 3

	«Первая помощь пострадавшим»	
Метрология, стандартизация и сертификация	Компьютерный класс ауд. Компьютерные программы. Мультимедийное оборудование для демонстрации учебных материалов	ул. Кирова 16 Корпус №2
Геодезия	Ноутбук, Проектор Топографические карты – 25 шт. Линейки – 25 шт. Угломеры – 25 шт. Технические средства: Теодолиты 4Т30П – 6 шт., Электронные теодолиты ТЭО 20- 2 шт., Нивелиры 3Н-5КЛ – 6 шт., Нивелир оптический CST- 2 шт., Рейка телескопическая -2 шт. Визирная вежа – 10 шт., Нивелирные рейки 6 шт., Буссоли – 4 шт., Рулетка стальная -10 шт., Транспортир металлический – 10 шт.	ул. Кирова 16 Корпус №2
Картография	Мультимедийное оборудование для демонстрации учебных материалов. Комплект учебных топографических карт масштабного ряда (10 комплектов). Землеустроительные планы и карты Приборы: линейки, транспортиры, курвиметр, Программа ГИС "Карта 2011" -8 шт. договор № Л-129/10 от 25.11.2010 фирма ЗАО КБ ПАНОРАМА Программа «Mapinfo» -25 шт. Договор 145/2014-У от 18.09.14 Фирма ЭСТИ МАП	ул. Кирова 16 Корпус №2 Ауд.212
Фотограмметрия и дистанционное зондирование	Стереоскопы. 3Л-180- 8 шт. Комплект аэрофотоснимков различных масштабов: 1:6000, 1:10000 – 10 шт.	ул. Кирова 16 Корпус №2
Экономико-математические методы и моделирование	Компьютерные классы, оснащенные компьютерами Pentium IV, с программным обеспечением MS Office, электронные таблицы MS Excel	ул. Свердлова 30 Корпус № 4
Инженерное обустройство территорий	Компьютерный класс с выходом в сеть Интернет. Карты топографические. Планы города и его районов в масштабе 1:500, 1:2000.	ул. Кирова 16 Корпус №2
Основы градостроительства и планировка населенных мест	Карты топографические. Планы города и его районов в масштабе 1:500, 1:2000.	ул. Кирова 16 Корпус №2
Землеустроительное проектирование	Компьютерный класс с выходом в сеть Интернет. Программное обеспечение: Программа 1. ГИС "Карта 2011" -8 шт. договор № Л-129/10 от 25.11.2010 фирма ЗАО КБ ПАНОРАМА 2. Программа «Mapinfo» -25 шт. Договор 145/2014-У от 18.09.14 Фирма ЭСТИ МАП	ул. Кирова 16 Корпус №2 ауд. 212
Кадастр недвижимости	ПК с цифровым проектором, экран	ул. Кирова 16

сти и мониторинг земель	Карты масштаба 1:10 000; Планиметры; Масштабные линейки Курвиметры; Измерители Компьютерный класс с выходом в интернет; Лазерный принтер; Сканер	Корпус №2
Прикладная геодезия	Ноутбук, Проектор Топографические карты – 25 шт. Линейки – 25 шт. Угломеры – 25 шт. Технические средства: Теодолиты 4Т30П – 6 шт., Электронные теодолиты ТЭО 20- 2 шт., Нивелиры 3Н-5КЛ – 6 шт., Нивелирные рейки 6 шт., Буссоли – 4 шт.	ул. Кирова 16 Корпус №2
Экономика землеустройства, недвижимости. Экономический менеджмент	Компьютерное обеспечение для показа слайдов, презентаций и интерактивного ведения лекций – аудитория	ул. Свердлова 30 Корпус № 4
Кадастровый учет лесных участков	Межфакультетский компьютерный класс на 25 ПК, локальная сеть, интернет; 1. Программа ГИС "Карта 2011" -8 шт. договор № Л-129/10 от 25.11.2010 фирма ЗАО КБ ПАНОРАМА 2. Программа «Mapinfo» -25 шт. Договор 145/2014-У от 18.09.14 Фирма ЭСТИ МАП	ул. Кирова 16 Корпус №2 Ауд.212
Физическая культура	Спортивный инвентарь – полный комплект, Спортивный зал - 2, Тренажерный зала -3; Лыжная база; Малый тренажерный зал	ул. Кирова 16, ул. Студенческая 9 а

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества подготовки обучающихся

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

Фонды оценочных средств

Наименование дисциплины практики	Вид и наименование фондов	Год издания	Кафедра	Адрес электронного ресурса
Базовая часть (Б1.Б)				
История	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Отечественной истории, социологии и политологии	http://portal.izhgsha.ru
Философия	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Философии	http://portal.izhgsha.ru
Иностранный язык	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Иностранных языков	http://portal.izhgsha.ru
Экономика	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Экономики АПК	http://portal.izhgsha.ru
Правоведение	Вопросы и задания для текущего	2016	Менеджмента и	http://portal.izhgsha.ru

	го контроля и промежуточной аттестации		права	у
Русский язык и культура речи	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Философии	http://portal.izhgsha.ru
Социология и политология	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Философии	http://portal.izhgsha.ru
Деловая этика	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Отечественной истории, социологии и политологии	http://portal.izhgsha.ru
Психология самоорганизации и самообразования	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Философии	http://portal.izhgsha.ru
Математика	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Высшей математики	http://portal.izhgsha.ru
Информатика	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Экономической кибернетики и информационных технологий	http://portal.izhgsha.ru
Физика	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Физики	http://portal.izhgsha.ru
Экология	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоустройства и экологии	http://portal.izhgsha.ru
Почвоведение и инженерная геология	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Агрохимии и почвоведения	http://portal.izhgsha.ru
Материаловедение	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Теоретической механики и сопротивления материалов	http://portal.izhgsha.ru
Типология объектов недвижимости	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Безопасность жизнедеятельности	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Безопасности жизнедеятельности	http://portal.izhgsha.ru
Метрология, стандартизация и сертификация	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Геодезия	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Картография	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Фотограмметрия и дистанционное зондирование	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоустройства и экологии	http://portal.izhgsha.ru
Экономико-математические методы и моделирование	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Экономической кибернетики и информационных технологий	http://portal.izhgsha.ru
Инженерное обустройство территорий	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения	http://portal.izhgsha.ru
Основы кадастра недвижимости	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Агрохимии и почвоведения	http://portal.izhgsha.ru

	аттестации			
Основы землеустройства	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Земледелия и землеустройства	http://portal.izhgsha.ru
Основы градостроительства и планировка населенных мест	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Менеджмента и права	http://portal.izhgsha.ru
Физическая культура и спорт	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Физической культуры	http://portal.izhgsha.ru
Вариативная часть (Б1.В)				
Информационные технологии	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Экономической кибернетики и информационных технологий	http://portal.izhgsha.ru
Компьютерная графика	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Географические информационные системы	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоустройства и экологии	http://portal.izhgsha.ru
Прикладная математика	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Высшей математики	http://portal.izhgsha.ru
Основы природопользования	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоустройства и экологии	http://portal.izhgsha.ru
Планирование использования земель	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Земледелия и землеустройства	http://portal.izhgsha.ru
Землеустроительное проектирование	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Земледелия и землеустройства	http://portal.izhgsha.ru
Кадастр недвижимости и мониторинг земель	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Агрохимии и почвоведения	http://portal.izhgsha.ru
Прикладная геодезия	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Региональное землеустройство	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Земледелия и землеустройства	http://portal.izhgsha.ru
Экономика землеустройства	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Экономики АПК	http://portal.izhgsha.ru
Дисциплины по выбору (Б1.В.ДВ)				
Элективные курсы по физической культуре	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Физической культуры	http://portal.izhgsha.ru
Управление земельными ресурсами	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Экономики АПК	http://portal.izhgsha.ru
Система государственного и муниципального управления	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Экономики АПК	http://portal.izhgsha.ru
Введение в специ-	Вопросы и задания для текущего	2016	Земледелия и	http://portal.izhgsha.ru

альность	го контроля и промежуточной аттестации		землеустройства	
Курс социально-профессиональной адаптации	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Земледелия и землеустройства	http://portal.izhgsha.ru
Основы технологии сельскохозяйственного производства	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Земледелия и землеустройства	http://portal.izhgsha.ru
Мелиорация почв	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Земледелия и землеустройства	http://portal.izhgsha.ru
Введение в физику	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Физики	http://portal.izhgsha.ru
Решение задач по физике	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Физики	http://portal.izhgsha.ru
Ландшафтоведение	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Ландшафтное земледелие	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Экономика недвижимости	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Организации производства и предпринимательства	http://portal.izhgsha.ru
Землеустроительный менеджмент	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Организации производства и предпринимательства	http://portal.izhgsha.ru
Основы научных исследований в землеустройстве	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Планирование и моделирование исследований	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Кадастровый учет лесных участков	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоустройства и экологии	http://portal.izhgsha.ru
Лесоустройство	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоустройства и экологии	http://portal.izhgsha.ru
Административное право	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Менеджмента и права	http://portal.izhgsha.ru
Гражданское право	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Менеджмента и права	http://portal.izhgsha.ru
Экологическое право	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Менеджмента и права	http://portal.izhgsha.ru
Земельное право	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Менеджмента и права	http://portal.izhgsha.ru
Энергообеспечение территорий	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Электротехники, электрооборудования и электроснабжения	http://portal.izhgsha.ru
Электроника и электротехника	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной	2016	Электротехники, электрооборудов-	http://portal.izhgsha.ru

	аттестации		вания и электро-снабжения	
Экология среды территорий	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоустройства и экологии	http://portal.izhgsha.ru
Экологическая безопасность	Вопросы и задания для текущего контроля и промежуточной аттестации	2016	Лесоустройства и экологии	http://portal.izhgsha.ru
Учебная практика (Б2.У)				
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, разделы:				
Почвоведение	Задания по практике	2016	Агрохимии и почвоведения	http://portal.izhgsha.ru
Исполнительская	Задания по практике	2016	Экономической кибернетики и информационных технологий	http://portal.izhgsha.ru
Геодезия	Задания по практике	2016	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Землеустройство	Задания по практике	2016	Земледелия и землеустройства	http://portal.izhgsha.ru
Прикладная геодезия	Задания по практике	2016	Лесоводства и лесных культур	http://portal.izhgsha.ru
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Задания по практике	2016	Земледелия и землеустройства, Агрохимии и почвоведения, Лесоводство и лесные культуры	http://portal.izhgsha.ru
Технологическая практика	Задания по практике	2016	Земледелия и землеустройства, Агрохимии и почвоведения, Лесоводство и лесные культуры	http://portal.izhgsha.ru
Научно-исследовательская работа	Задания по практике	2016	Кафедры академии	http://portal.izhgsha.ru
Производственная преддипломная практика	Задания по практике	2016	Земледелия и землеустройства, Агрохимии и почвоведения, Лесоводство и лесные культуры	http://portal.izhgsha.ru
Государственная итоговая аттестация	Задания к государственной итоговой аттестации и выполнению ВКР	2016	Выпускающие кафедры	http://portal.izhgsha.ru

7.2. Итоговая государственная аттестация выпускников ООП

1. Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденное ректором 24 мая 2016 г. (<http://portal.izhgsha.ru>)

2. Порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников по образовательным программам бакалавриата и магистратуры лесохозяйственного факультета: учебно-методическое пособие / сост. Т.А. Строт. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2016. – 22 с. (<http://portal.izhgsha.ru>).

3. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры от 01.10.2015 N 1084 (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.10.2015 N 39407 Режим доступа:

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_187900/

4. Выпускная квалификационная работа: методические указания для студентов направления «Землеустройства и кадастры» /Сост.: Т.А. Строт.- Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014.- 50 с. (<http://portal.izhgsha.ru>).

8. Другие нормативно-методические документы и материалы

1. Кадровое обеспечение учебного процесса (<http://izhgsha.ru>/

2. Концепция формирования воспитательной работы в ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, утвержденная ректором 24 мая 2016 г. (<http://portal.izhgsha.ru>).

3. Положение о заграничной стажировке студентов, утвержденное ректором 24 мая 2016 г. (<http://portal.izhgsha.ru>).

4. Положение о кураторе студенческой группы ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 24 мая 2016 г. (<http://portal.izhgsha.ru>).

5. Положение о порядке применения дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 28.06.2012 г. (<http://portal.izhgsha.ru>).

6. Положение о порядке разработки рабочей программы дисциплины (модуля), утверждённое ректором 24.05.2011 г.

(<http://portal.izhgsha.ru/index.php?q=docs&download=1&parent=76&id=1009>)

7. Положение о студенческом отряде ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 24 мая 2016 г. (<http://portal.izhgsha.ru>).

8. Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации, утвержденное ректором 24 мая 2016 г. (<http://portal.izhgsha.ru>).

9. Положение об учебных электронных изданиях ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 26 апреля 2016 г. (<http://portal.izhgsha.ru>).

10. Положение об Электронной библиотеке ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, утвержденное ректором 26 апреля 2016 г. (<http://portal.izhgsha.ru>).

11. Положение об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», утвержденное ректором 26 апреля 2016 г. (<http://portal.izhgsha.ru>).

12. Порядок и основание перевода, отчисления и восстановления обучающихся в ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, утвержденный ректором 17.11.2015 г. (<http://portal.izhgsha.ru>).

13. Порядок проведения практики обучающихся по основным и дополнительным профессиональным образовательным программам, утвержденное ректором 24 мая 2016 г. (<http://portal.izhgsha.ru>).

14. Правила внутреннего трудового и учебного распорядка ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, утвержденные ректором 20.09.2011 г. (<http://portal.izhgsha.ru/>).
15. Устав ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА. Утвержден приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 28.07.2015 г. № 108-у. (<http://portal.izhgsha.ru/>).
16. Приказ Минобрнауки России от 01.10.2015 N 1084 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.10.2015 N 39407 Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_187900/)

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Матрица соответствия компетенций и составных частей ООП подготовки бакалавров по направлению «Землеустройство и кадастры»

Циклы, разделы, дисциплины	Коды компетенций																							
	Общекультурные									Общепрофессиональные			Профессиональные											
													Организационно-управленческая деятельность		Проектная деятельность		Научно-исследовательская и педагогическая деятельность			Производственно-технологическая деятельность				
ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	
История		+																						
Философия	+																							
Иностранный язык					+																			
Экономика			+																					
Правоведение				+																				
Русский язык и культура речи					+																			
Социология и политология						+																		
Деловая этика						+																		
Психология самоорганизации и самообразования							+																	
Математика							+			+														
Информатика										+										+				
Физика							+																	
Экология											+													
Почвоведение и инженерная геология											+			+										
Материаловедение											+												+	
	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12

[illegible]

тика																								
Основы природопользования							+				+													
Планирование использования земель													+			+					+	+		
Землеустроительное проектирование											+		+	+	+						+			
Кадастр недвижимости и мониторинг земель											+									+	+	+	+	
Прикладная геодезия											+	+	+	+	+						+			
Региональное землеустройство											+		+	+	+									
Экономика землеустройства												+	+	+	+					+		+		
Элективные курсы по физической культуре								+																
Управление земельными ресурсами												+	+	+	+					+		+		
Система государственного и муниципального управления												+	+	+	+					+	+	+		
Введение в специальность							+																	
Курсе-социально-профессиональной адаптации							+																	
	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
Основы технологии сельскохозяйственного производства							+				+													
Мелиорация почв							+				+													
Введение в физику							+																	
Решение задач по физике							+																	
Ландшафтоведение											+												+	
Ландшафтное земледелие											+												+	
Экономика недвижи-													+	+						+				

мости																								
Землеустроительный менеджмент												+	+							+				
Основы научных исследований в землеустройстве																+	+	+						
Планирование и моделирование исследований																+	+	+						
Кадастровый учёт лесных участков													+											
Лесоустройство													+											
Административное право				+								+												
Гражданское право				+								+												
Экологическое право				+								+												
Земельное право				+								+												
Энергообеспечение территорий														+	+									
Электроника и электротехника																								+
Экология среды территорий							+				+													
Экологическая безопасность							+				+													
Практики																								
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в т.ч. Первичных умений и навыков научно-исследовательской работы																								
Почвоведение											+			+										
Геодезия												+			+							+		
Исполнительская									+										+					
Землеустройство											+			+							+			

Прикладная геодезия												+			+							+		
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности															+	+				+	+	+	+	+
Технологическая практика										+	+	+								+	+	+	+	+
Научно-исследовательская работа										+	+	+					+	+	+					
Производственная преддипломная практика													+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
компетенции	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12

ПРИЛОЖЕНИЕ Б- календарный учебный график направления «Землеустройства и кадастры»

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-26	27-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	15	21	36	15	19	34	15	17	32	15	17	32	134
Э Экзаменационные сессии	2	3	5	2	2	4	2	2	4	2	2	4	17
У Учебная практика (концентр.)		4	4		3	3							7
У Учебная практика (рассред.)													
Н Научно-исслед. работа (концентр.)					4	4							4
Н Научно-исслед. работа (рассред.)													
П Производственная практика (концентр.)							9	9					9
П Производственная практика (рассред.)													
Д Выпускная квалификационная работа										4	4	4	4
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР										2	2	2	2
К Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	31
Итого	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208
Студентов	16			25			20			17			
Групп	1			1			1			1			

Рабочий учебный план
по образовательной программе направления 21.03.02 - Землеустройство и кадастры (бакалавр)

Индекс	Наименование	Формы контроля (семестр)			ЗЕТ факт	Часы		
		экз.	зач.	Д.З		всего	СР	ауд.
Б1.Б.1	История	1			4	144	57	60
Б1.Б.2	Философия	4			3	108	43	38
Б1.Б.3	Иностранный язык		12	3	6	216	116	100
Б1.Б.4	Экономика	5			3	108	39	42
Б1.Б.5	Правоведение	3			3	108	37	44
Б1.Б.6	Русский язык и культура речи		1		2	72	42	30
Б1.Б.7	Социология и политология		4		2	72	38	34
Б1.Б.8	Деловая этика		2		2	72	42	30
Б1.Б.9	Психология самоорганизации и самообразования		1		2	72	38	34
Б1.Б.10	Математика	2	1		7	252	117	108
Б1.Б.11	Информатика			2	5	180	138	42
Б1.Б.12	Физика	3	2		8	288	163	98
Б1.Б.13	Экология	1			4	144	59	58
Б1.Б.14	Почвоведение и инженерная геология	2			4	144	57	60
Б1.Б.15	Материаловедение		4		3	108	70	38
Б1.Б.16	Типология объектов недвижимости		2		3	108	66	42
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	6			3	108	76	32
Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация		5		3	108	52	56
Б1.Б.19	Геодезия	2	1		8	288	121	140
Б1.Б.20	Картография		3		3	108	54	54
Б1.Б.21	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	6			4	144	69	48
Б1.Б.22	Экономико-математические методы и моделирование	7			4	144	59	58
Б1.Б.23	Инженерное обустройство территорий	4	3		5	180	79	74
Б1.Б.24	Основы кадастра недвижимости		3		3	108	54	54
Б1.Б.25	Основы землеустройства		4		3	108	70	38
Б1.Б.26	Основы градостроительства и планировка населённых мест	8			5	180	89	64

Б1.Б.27	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	8			5	180	89	64
Б1.Б.28	Физическая культура и спорт		1		2	72	44	28
Б1.В.ОД.1	Информационные технологии		4		3	108	70	38
Б1.В.ОД.2	Компьютерная графика			2	4	144	84	60
Б1.В.ОД.3	Географические информационные системы	5			5	180	99	54
Б1.В.ОД.4	Прикладная математика		4		3	108	70	38
Б1.В.ОД.5	Основы природопользования	4			4	144	59	58
Б1.В.ОД.6	Планирование использования земель	7	6		4	144	57	60
Б1.В.ОД.7	Землеустроительное проектирование	7	56		13	468	293	148
Б1.В.ОД.8	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	6	45		8	288	131	130
Б1.В.ОД.9	Прикладная геодезия	5			4	144	73	44
Б1.В.ОД.10	Региональное землеустройство		6		3	108	76	32
Б1.В.ОД.11	Экономика землеустройства	8			4	144	57	60
	Элективные курсы по физической культуре		1-6			328		328
Б1.В.ДВ.1.1	Управление земельными ресурсами		7		3	108	66	42
Б1.В.ДВ.1.2	Система государственного и муниципального управления		7		3	108	66	42
Б1.В.ДВ.2.1	Введение в специальность		4		3	108	88	20
Б1.В.ДВ.2.2	Курс-социально-профессиональной адаптации		4		3	108	88	20
Б1.В.ДВ.3.1	Основы технологии сельскохозяйственного производства			5	4	144	73	44
Б1.В.ДВ.3.2	Мелиорация почв			5	4	144	73	44
Б1.В.ДВ.4.1	Введение в физику		1		3	108	64	44
Б1.В.ДВ.4.2	Решение задач по физике		1		3	108	64	44
Б1.В.ДВ.5.1	Ландшафтоведение		8		3	108	60	48
Б1.В.ДВ.5.2	Ландшафтное земледелие		8		3	108	60	48
Б1.В.ДВ.6.1	Экономика недвижимости			8	4	144	94	50
Б1.В.ДВ.6.2	Землеустроительный менеджмент			8	4	144	94	50
Б1.В.ДВ.7.1	Основы научных исследований в землеустройстве		6		3	108	76	32
Б1.В.ДВ.7.2	Планирование и моделирование исследований		6		3	108	76	32
Б1.В.ДВ.8.1	Кадастровый учёт лесных участков		7		2	72	30	42
Б1.В.ДВ.8.2	Лесоустройство		7		2	72	30	42
Б1.В.ДВ.9.1	Административное право		6		3	108	76	32

Б1.В.ДВ.9.2	Гражданское право		6		3	108	76	32
Б1.В.ДВ.10.1	Экологическое право		7		3	108	66	42
Б1.В.ДВ.10.2	Земельное право		7		3	108	66	42
Б1.В.ДВ.11.1	Энергообеспечение территорий		8		3	108	58	50
Б1.В.ДВ.11.2	Электроника и электротехника		8		3	108	58	50
Б1.В.ДВ.12.1	Экология среды территорий		8		3	108	58	50
Б1.В.ДВ.12.2	Экологическая безопасность		8		3	108	58	50
Б2	Практики				30	1080		
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в т. ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской работы, разделы:							
Б2.У.2	Почвоведение		2		1.5	54		
Б2.У.3	Геодезия		2		3	108		
Б2.У.4	Исполнительская		2		1.5	54		
Б2.У.5	Землеустройство		4		1.5	54		
Б2.У.6	Прикладная геодезия		4		3	108		
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6		4.5	162		
Б2.П.2	Технологическая практика		4		6	216		
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа			6	4.5	162		
Б2.П.4	Производственная преддипломная практика			6	4.5	162		
Б3	Итоговая государственная аттестация				9	324		

ПРИЛОЖЕНИЕ

Поэтапный порядок формирования и оценки компетенций по образовательной программе бакалавриата по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Код компетенции	Содержание компетенции	Элементы образовательной программы по этапам формирования компетенции		
		1-й этап	2-й этап	3-й этап
1	2	3	4	5
ОК-1	Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	Дисциплина "Философия" формирует знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины	Социокультурная среда развивает умения и владение компетенцией (через участие в общественных, культурно-массовых и других мероприятиях)	Участие в НИР углубляет владение компетенцией. Оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.
ОК-2	Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	Дисциплина "История" формирует знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины	Социокультурная среда развивает умения и владение компетенцией (через участие в общественных, культурно-массовых и других мероприятиях)	Участие в НИР углубляет владение компетенцией. Оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.
ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Дисциплина "Экономика" формирует знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины	Производственные практики развивают умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС практик.	ВКР подтверждает умения и владение компетенцией. Оценивается через итоговую аттестацию
ОК-4	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Дисциплины: «Правоведение», «Правовое обеспечение землеустройства и кадастров» формируют знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины	Дисциплины «Административное право», «Гражданское право», «Экологическое право», «Земельное право» развивают знания, умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины	ВКР подтверждает умения и владение компетенцией. Оценивается через итоговую аттестацию

ОК-5	Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	Дисциплины: "Русский язык и культура речи", "Иностранный язык" формируют знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплин	Участие в общественных и культурно-массовых мероприятиях, учебные и производственные практики развивают умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС практик.	Итоговая аттестация подтверждает умения и владение компетенцией. Оценивается через итоговую аттестацию
ОК-6	Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Дисциплины: "Социология и политология", "Деловая этика" формируют знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплин	Участие в общественных и культурно-массовых мероприятиях, учебные и производственные практики развивают умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС практик.	Характеристики и отзывы работодателей, профессорско-преподавательского состава, студенческого актива и руководства подтверждают владение компетенцией
ОК-7	Способность к самоорганизации и самообразованию	Дисциплины: «Психология самоорганизации и самообразования», «Математика», «Физика» формируют знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины	Дисциплины «Прикладная математика», «Основы природопользования», «Введение в специальность», «Курс социально-профессиональной адаптации», «Основы технологии сельскохозяйственного производства», «Мелиорация почв», «Введение в физику», «решение задач по физике», «Экология среды территорий», «Экологическая безопасность» развивают знания, умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины	Участие в НИР и подготовка ВКР углубляют владение компетенцией. Оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.

ОК-8	Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Дисциплина "Физическая культура и спорт" формирует знания и основы умений по компетенции. Оценивается через ФОС дисциплины	Дисциплина "Физическая культура (элективный курс)" развивает знания, умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины	Участие в спортивных мероприятиях, самостоятельное физическое самосовершенствование подтверждают владение компетенцией
ОК-9	Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Дисциплина "Безопасности жизнедеятельности" формирует знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины	Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" развивает знания, умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины	Участие в НИР и подготовка ВКР углубляют владение компетенцией. Оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.
ОПК-1	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	Дисциплины: «Математика», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Информатика» формируют знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины и	Дисциплины: «Информационные технологии», «Компьютерная графика», «Географические информационные системы», «Прикладная математика» развивают знания, умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины.	Практика по дисциплине «Информационные технологии». Участие в НИР и преддипломной и производственной практик, подготовка ВКР углубляют владение компетенцией, оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.
ОПК-2	Способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию	Дисциплины: «Экология», «Почвоведение и инженерная геология» формируют знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины.	Дисциплины: «Основы природопользования», «Кадастр недвижимости и мониторинг земель», «Основы технологии сельскохозяйственного производства», «Мелиорация почв», «Ландшафтоведение», «Ландшафтное земледелие», «Экология среды территорий», «Экологическая безопасность» развивают знания, умения и вла-	Учебная практика по дисциплине «Почвоведение». Участие в НИР и преддипломной и производственной практик, подготовка ВКР углубляют владение компетенцией, оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.

			дение компетенций. Оценивается через ФОС дисциплины и практик.	
ОПК-3	Способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	Дисциплины: «Материаловедение», «Геодезия», «Картография», «Фотограмметрия и дистанционное зондирование», «Основы землеустройства» формируют знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины.	Дисциплины: «Землеустроительное проектирование», «Прикладная геодезия», «Региональное землеустройство», развивают знания, умения и владение компетенций. Оценивается через ФОС дисциплины и практик.	Учебные практики по дисциплинам «Землеустройство», «Прикладная геодезия». Участие в НИР и преддипломной и производственной практик, подготовка ВКР углубляют владение компетенцией, оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.
ПК-1	Способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости	Дисциплины: «Основы кадастра недвижимости», «Основы землеустройства», «Правовое обеспечение землеустройства и кадастров» формируют знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины.	Дисциплины: «Прикладная геодезия», «Экономика землеустройства», «Управление земельными ресурсами», «Система государственного и муниципального управления», «Экономика недвижимости», «Землеустроительный менеджмент», «Административное право», «Гражданское право», «Экологическое право», «Земельное право» развивают знания, умения и владение компетенций. Оценивается через ФОС дисциплины и практик.	Участие в НИР и преддипломной и производственной практик, подготовка ВКР углубляют владение компетенцией, оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.
ПК-2	Способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации	Дисциплины: «Почвоведение и инженерная геология», «Экономико-математические методы и моделирование», «Основы	Дисциплины: «Планирование использования земель», «Землеустроительное проектирование», «Прикладная геодезия»,	Участие в НИР и преддипломной и производственной практик, подготовка ВКР углубляют владение

	и проведения кадастровых и землеустроительных работ	кадастра недвижимости», «Основы землеустройства» формируют знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины.	«Региональное землеустройство», «Экономика землеустройства», «Управление земельными ресурсами», «Система государственного и муниципального управления», «Экономика недвижимости», «Землеустроительный менеджмент», «Кадастровый учёт лесных участков», «Лесостроительство» развивают знания, умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины и практик.	компетенцией, оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.
ПК-3	Способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	Дисциплины: «Метрология, стандартизация и сертификация», «Геодезия», «Инженерное обустройство территорий», «Основы кадастра недвижимости», «Основы землеустройства», «Основы градостроительства и планировка населённых мест» формируют знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины.	Дисциплины: «Землеустроительное проектирование», «Прикладная геодезия», «Региональное землеустройство», «Экономика землеустройства», «Управление земельными ресурсами», «Система государственного и муниципального управления», «Энергообеспечение территорий», развивают знания, умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины и практик.	Учебные практики по дисциплинам «Геодезия», «Землеустройство», «Прикладная геодезия». Участие в НИР и преддипломной и производственной практик, подготовка ВКР углубляют владение компетенцией, оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.
ПК-4	Способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам	Дисциплины: «Геодезия», «Фотограмметрия и дистанционное зондирование», «Экономико-математические методы и моделирование», «Основы землеустройства», «Основы градо-	Дисциплины: «Планирование использования земель», «Землеустроительное проектирование», «Прикладная геодезия», «Региональное землеустройство», «Экономика земле-	Участие в НИР и преддипломной и производственной практик, подготовка ВКР углубляют владение компетенцией, оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.

		строительства и планировка населённых мест» формируют знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины.	устройства», «Управление земельными ресурсами», «Система государственного и муниципального управления», «Энергообеспечение территорий» развивают знания, умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины и практик.	вой аттестации.
ПК-5	Способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах	Дисциплина «Экономико-математические методы и моделирование» формирует знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины.	Дисциплины: «Основы научных исследований в землеустройстве», «Планирование и моделирование исследований» развивают знания, умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины и практик.	Участие в НИР и преддипломной и производственной практик, подготовка ВКР углубляют владение компетенцией, оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.
ПК-6	Способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок	Дисциплины: «Фотограмметрия и дистанционное зондирование», «Экономико-математические методы и моделирование» формируют знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины.	Дисциплины: «Основы научных исследований в землеустройстве», «Планирование и моделирование исследований» развивают знания, умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины и практик.	Участие в НИР и преддипломной и производственной практик, подготовка ВКР углубляют владение компетенцией, оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.
ПК-7	Способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости	Дисциплины: «Географические информационные системы», «Основы научных исследований в землеустройстве», «Планирование и моделирование исследований» формируют знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины.	Дисциплины: «Географические информационные системы», «Основы научных исследований в землеустройстве», «Планирование и моделирование исследований» развивают знания, умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины и практик.	Участие в НИР и преддипломной и производственной практик, подготовка ВКР углубляют владение компетенцией, оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.

ПК-8	Способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах	Дисциплины: «Информатика», «Картография», «Фотограмметрия и дистанционное зондирование» формируют знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины.	Дисциплины: «Информационные технологии», «Компьютерная графика», «Географические информационные системы» развивают знания, умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины и практик.	Учебная практика по дисциплине «Информационные технологии». Участие в НИР и преддипломной и производственной практик, подготовка ВКР углубляют владение компетенцией, оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.
ПК-9	Способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости	Дисциплины: «Типология объектов недвижимости», «Основы землеустройства» формируют знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины.	Дисциплины: «Кадастр недвижимости и мониторинг земель», «Экономика землеустройства», «Управление земельными ресурсами», «Система государственного и муниципального управления», «Экономика недвижимости», «Землеустроительный менеджмент» развивают знания, умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины и практик.	Участие в НИР и преддипломной и производственной практик, подготовка ВКР углубляют владение компетенцией, оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.
ПК-10	Способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	Дисциплины: «геодезия», «Основы землеустройства», «Основы градостроительства и планировка населённых мест» формируют знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины.	Дисциплины: «Планирование использования земель», «Землеустроительное проектирование», «Кадастр недвижимости и мониторинг земель», «Прикладная геодезия», «Система государственного и муниципального управления» развивают знания, умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины и	Учебные практики по дисциплинам: «Геодезия», «Землеустройство», «Прикладная геодезия». Участие в НИР и преддипломной и производственной практик, подготовка ВКР углубляют владение компетенцией, оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.

			практик.	
ПК-11	Способностью использовать знания современных методов и технологий мониторинга земель и недвижимости	Дисциплины: «Типология объектов недвижимости», «Основы землеустройства» формируют знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины.	Дисциплины: «Планирование использования земель», «Кадастр недвижимости и мониторинг земель», «Экономика землеустройства», «Управление земельными ресурсами», «Система государственного и муниципального управления», «Ландшафтоведение», «Ландшафтное земледелие» развивают знания, умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины и практик.	Участие в НИР и преддипломной и производственной практик, подготовка ВКР углубляют владение компетенцией, оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.
ПК-12	Способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства	Дисциплины: «Материаловедение», «Типология объектов недвижимости», «Инженерное обустройство территорий», «Основы землеустройства», «Основы градостроительства и планировка населённых мест» формируют знания и основы умений и владения компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины.	Дисциплины: «Кадастр недвижимости и мониторинг земель», «Электроника и электротехника» развивают знания, умения и владение компетенцией. Оценивается через ФОС дисциплины и практик.	Участие в НИР и преддипломной и производственной практик, подготовка ВКР углубляют владение компетенцией, оценивается через ФОС НИР и итоговой аттестации.

ПРИЛОЖЕНИ Д

Кадровое обеспечение основной образовательной программы по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры (бакалавриат)

Индекс	Наименование дисциплины	Всего за год	ФИО Преподавателя	Вид приема	Должность	Ставка	Степень	Звание	Базовое образование, квалификация	Повышение квалификации	научная и научно-методическая деятельность за последние 3 года	Кафедра
Б1.Б.1	История	71,3	Смирнова Людмила Владимировна	Шт.	доцент	1,0	Канд. ист. наук	доцент	СПбГУ, 1992. История.	2014 г.	1. Смирнова Л.В. Эвакуация жителей Ленинграда и Ленинградской области в Удмуртию в годы Великой Отечественной войны / Л.В. Смирнова, С.Н. Уваров // Вестник Ленинградского государственного университета им. А.С. Пушкина. – 2015. – №2 (Т. 4. История). – С. 26–35. 2. Смирнова, Л.В. Миграция сельского населения Удмуртии в годы Великой Отечественной войны / Л.В. Смирнова, С.Н. Уваров // Вестник Челябинского государственного университета. История. – 2015. – №12. – С. 43–51. 3. Смирнова, Л.В. КАРТОЧНАЯ СИСТЕМА И НОРМИРОВАННОЕ СНАБЖЕНИЕ ГРАЖДАНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. ЛЕНИНГРАДА И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ // Вестник Томского государственного университета. История. 2014. № 3 (29). С. 63-70.	Отечественной истории, социологии и политологии
Б1.Б.2	Философия	46,9	Платонова Светлана Ипатовна	Шт.	доцент	1,0	Доктор. фило-соф. наук	доцент	МГУ, 1986 г. Философия	2013 г.	1. Парадигмальный характер социального знания Платонова С.И. диссертация на соискание ученой степени доктора философских наук / Российский университет дружбы народов. Москва, 2015 2. Парадигмальный характер социального знания Платонова С.И. Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора философских наук / Российский университет дружбы народов. Москва, 2015 3. Социально-коммуникативные технологии формирования информационного общества в Удмуртии Латыпов И.А., Обидина Е.Ю., Соколова О.П., Сабурова Л.А., Платонова С.И., Карманчиков А.И. Ижевск, 2015.	Философии
Б1.Б.3	Иностранный язык	219	Новикова	Шт.	Доц.	1,0	Канд.	-	УдГУ, 1984,	2014 г.	1. К вопросу о развитии профессиональной меж-	Кафедра

			Людмила Анатолевна				пед. наук		Филолог, преподава- тель, пере- водчик		культурной компетентности студентов на основе использования сети интернет в образовательном процессе вуза. /Л.А. новикова// вестник ижгту – ижевск: ижгту. – 2014. - № 4. С. - 207 – 210. Объем 0,25 п.л. № 243 в перечне российских рецензируемых научных журналов ВАК 2. Особенности формирования профессиональной межкультурной компетентности студентов вуза в процессе обучения. /Л.А.Новикова// письма в эмиссия.оффлайн (theemissia.offlineletters): электронный научный журнал. – март 2015, art 2334. –спб., 2015 г. – url: http://www.emissia.org/offline/2015/2334.htm, issn 1997- 8588.объем 0,5 п.л. № 1513 в перечне российских рецензируемых научных журналов ВАК 3. Профессиональный английский язык. Учебно-методическое пособие для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению «лесное дело». /Л.А. Новикова// ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2015. – 68 стр.	иностраннных языков	
Б1.Б.4	Экономика	49,8	Беляева Наталья Алексеевна	Шт.	доцент	1,0	Канд. экон. наук	доцент	2014 г.	ИжГСХА, 1996 г. Зоотехния	1. Экономическое обоснование применения автономной робототехнической платформы для сельскохозяйственного производства <i>Ральников А.А.</i> В сборнике: Научные труды студентов Ижевской ГСХА. сборник статей. ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА. Ижевск, 2015. С. 195-197. 2. Некоторые тенденции изменения сельской занятости в современной экономике России <i>Петренко Л.Н., Беляева Н.А., Рыжкова О.И.</i> Научный институт глобальной и региональной экономики. 2015. № 8. С. 20-23. 3. Экономика новых источников энергии технологий: развитие энергетического сектора России <i>Монастырская В.Н., Беляева Н.А.</i> Научные труды Вольного экономического общества России. 2014. Т. 184. С. 149-156.	Экономики АПК	
Б1.Б.5	Правоведение	52,0	Блохин Сергей Анатолевич	Сов.	доцент	0,25	Канд. экон. наук	доцент		ИжГСХА, 2000 г. Экономика и управле- ние аграр- ным произ- водством ИжГСХА, 2001 г. Бухгалтер- ский учет и аудит	2014 г.	1. Основные положения добровольной системы пенсионного страхования для самозанятого населения и предполагаемый эффект от ее реализации <i>Блохин С.А.</i> Финансовая аналитика: проблемы и решения. 2015. № 31 (265). С. 50-62. 2. Особенности проведения выездных проверок сотрудниками территориальных органов пенсионного фонда российской федерации <i>Блохин С.А.</i> Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. 2014. № 3. С. 31-38. 3. Особенности проведения выездных проверок сотрудниками территориальных органов пенсионного фонда российской федерации <i>Блохин С.А.</i> Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. 2014. № 4. С. 36-44.	Менеджмен- та и права

Б1.Б.6	Русский язык и культура речи	37,0	Торохова Елена Анатольевна	Шт.	доцент	1,0	Канд. филол. наук	доцент	УдГУ, 1996 г Русский язык и литература	2014 г.	1. Языковая ситуация и языковая политика в удмуртии как социолингвистическая проблема Торохова Е.А. В книге: Научные исследования: информация, анализ, прогноз. Рысьмятов А.З., Дьяков С.А., Дьяков А.А., Огородникова Н.П., Рябухин Ю.И., Прохорова О.В., Горелов И.В., Калашников С.Р., Пудовкина О.Е., Кокорина О.К., Тихонова Ю.А., Нагевичене В.Я., Стародубцева З.Г., Торохова Е.А., Воробьева Н.А., Кирюшин А.Н., Астахова А.Н., Колосова Е.Г., никитина О.А., Мирошникова В.Д. и др. монография. Под общей редакцией доктора философских наук, профессора О. И. Кирикова. Воронеж - Москва, 2015. С. 109-120. 2. Норма и узус в разговорной речи Торохова Е.А. В сборнике: Теория и практика - устойчивому развитию агропромышленного комплекса. материалы Всероссийской научно-практической конференции. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. 2015. С. 282-285. 3. К вопросу о литературном языке как социолингвистической категории. Торохова Е.А. В сборнике: Наука, инновации и образование в современном АПК. Материалы Международной научно-практической конференции в 3-х томах. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВПО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. 2014. С. 45-47.	Философии
Б1.Б.7	Социология и политология	39,7	Козловский Степан Викторович	Шт.	доцент	1,0	Канд. ист. наук	доцент	УдГУ, 2003 г. История	2015 г.	1. Козловский, С.В. ПУТИ ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ БЫЛИН, ПРЕДЛОЖЕННЫЕ Ф. М. СЕЛИВАНОВЫМ. К 25-ЛЕТИЮ СО ДНЯ СМЕРТИ УЧЕНОГО // Вестник Удмуртского университета. Серия История и филология. 2015. № 4-4. С. 104-106. 2. Козловский, С.В. К ВОПРОСУ О МЕЖЭТНИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ / С.В. Козловский, С.Н. Уваров // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Социология. 2014. № 3. С. 169-177. 3. Козловский, С.В. РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ И ЗАКРЕПЛЯЕМОСТИ СЕЛЬСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ: СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ ОРИЕНТИРЫ СТУДЕНТОВ АГРАРНОГО ВУЗА / Долговых О.Г., Козловский С.В., Смирнова Л.В., Уваров С.Н. // Youth World Politic. 2014. № 1. С. 71-75.	Отечественной истории, социологии и политологии
Б1.Б.8	Деловая этика	37,0	Кубашева Оксана Валентиновна	Шт.	Старший преподаватель	1,0	-	-	УдГУ, 1999 г. Психология	2014 г.	1. УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОРПОРАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ АГРАРНОГО ВУЗА Кубашева О.В. В сборнике: Теория и практика - устойчивому	Философии

					тель						развитию агропромышленного комплекса. материалы Всероссийской научно-практической конференции. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. 2015. С. 243-245. 2. ФРОНТАЛЬНАЯ БЕСЕДА В ВУЗЕ: ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ Кубашева О.В., Жученко О.А. В сборнике: Психологическое сопровождение образования: теория и практика. сборник статей по материалам V Международной научно-практической конференции: в 2 частях. Под общей редакцией проф. Л.М. Попова, проф. Н.М. Швецова. 2015. С. 375-378. 3. МОДУЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ – ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СУБЪЕКТНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА В ВУЗЕ Кубашева О.В. Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. 2013. Т. 19. № 3. С. 180-181.	
Б1.Б.9	Психология самоорганизации и самообразования	41,2	Малахова Ольга Николаевна	Шт.	Доцент	1,0	Канд. филос. наук	доцент	Глазовский гос. пед. институт 1995 г. История с дополнительной специальностью педагогика	2013 г.	1. ПРАКТИКА САМОРЕАЛИЗАЦИИ ЧЕЛОВЕКА: ФИЛОСОФСКИЙ АНАЛИЗ Малахова О.Н. В сборнике: НАУКА СЕГОДНЯ. сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции: в 4 частях. Научный центр «Диспут». 2015. С. 100-101. 2. САМОРАЗВИТИЕ СТУДЕНТА В СТРУКТУРАХ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: К ВОПРОСУ ОБ УСПЕШНОСТИ Малахова О.Н. В сборнике: Образовательная среда сегодня и завтра. Сборник научных трудов IX Международной научно-практической конференции. под общей редакцией Г.Г. Бубнова, Е.В. Плужника, В.И. Солдаткина. 2014. С. 60-62.	Философии
Б1.Б.10, Б1.В.ОД.4	Математика, Прикладная математика	190,9	Пономарева Светлана Яковлевна	Шт.	Доцент	1,0	Канд. экон. наук	доцент	УдГУ, 1978 г. Математика	2014 г.	1. Пономарева С.Я., Стерхова Т.Н., Абашева О.Ю. Разработка математической модели по влиянию способов предпосевной обработки семян на продуктивность овощных культур / Инженерный вестник Дона. – 2015. - № 3. – С. 151. 2. Пономарева С.Я., Юберев Н.Н. Организация самостоятельной работы студентов (опыт работы кафедры высшей математики ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА) // Наука, инновации и образование в современном АПК: материалы Международной научно-практической конференции (11-14 февраля 2014 г.), в 3-х т., Т.2. – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. – С. 117-118 3. Математическая статистика : практикум / сост.	Высшей математики

											С.Я. Пономарева, Е.Н. Соболева, Т.Р. Галлямова. – Ижевск : ФГОУ ВО Ижевская ГСХА, 2015. – с. 49.	
Б1.Б.11, Б1.В.ОД .1, Б2.У.4	Информатика, Информационные технологии, Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков – Исполнительская	172,7	Абышева Ирина Геннадьевна	Шт.	Старший преподаватель	1,0	-	-	УдГУ, 1986 г. Математика	2014 г.	1. Основные тенденции информатизации высшего образования в российской федерации. Тимошкина Е.В., Семенова А.Г., Абышева И.Г. В сборнике: Новые парадигмы общественного развития: экономические, социальные, философские, политические, правовые, общенаучные тенденции и закономерности. Материалы международной научно-практической конференции в 4 частях. Ответственные редакторы: Н.Н. Понарина, С.С. Чернов. 2016. С. 70-72. 2. Применение мультимедиа на занятиях информатики и информационных технологий Абышева И.Г., Семенова А.Г. В сборнике: Теория и практика - устойчивому развитию агропромышленного комплекса. материалы Всероссийской научно-практической конференции. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. 2015. С. 302-305. 3. СПЕЦИФИКА ОБУЧЕНИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЮ ПРИ ПОДГОТОВКЕ БАКАЛАВРОВ НА ЗАНЯТИЯХ ИНФОРМАТИКИ Абышева И.Г., Семенова А.Г. В сборнике: Наука, инновации и образование в современном АПК. Материалы Международной научно-практической конференции в 3-х томах. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВПО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. 2014. С. 67-70. 4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ AUTOCAD И AUTOCAD MAP 3D ДЛЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ Абышева И.Г., Семенова А.Г. В сборнике: Научное обеспечение АПК. Итоги и перспективы. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию ФГБОУ ВПО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. 2013. С. 319-321.	Экономической кибернетики и информационных технологий
Б1.Б.12, Б1.В.ДВ .4.1/ Б1.В.ДВ .4.2	Физика, Введение в физику/Решение задач по физике	266,1	Поспелова Ирина Геннадьевна	Штат	Доцент	1,0	Канд. техн. наук	-	ИжГСХА, 2013, Механизация переработки с.-х. продукции; Квалификация – инженер	2014	1. Биотехнологии и энергетика фотосинтеза Кораблев Г.А., Поспелова И.Г. Инженерный вестник Дона. 2014. Т. 29. № 2. С. 71. 2. Влияние на жизнедеятельность анаэробных микроорганизмов электроимпульсного воздействия Поспелова И.Г., Гуменников С.С., Возмищев И.В. Наука и Мир. 2014. Т. 1. № 5 (9). С. 130-131.	Физики

									нер-механик		3. Биофизика интенсификации выделения энергии из биомассы Решетникова И.В., Батанов С.Д., Поспелова И.Г., Прокопьев А.В., Алексеева Н.А., Возмищев И.В. Современные проблемы науки и образования. 2014. № 2. С. 116. 4. Классификация биомассы для получения биогаза по энергетической ценности Алексеева Н.А., Поспелова И.Г., Костылев В.Н., Возмищев И.В. В сборнике: Наука, инновации и образование в современном АПК материалы Международной научно-практической конференции. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВПО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. 2014. С. 111-114. 5. Козрчитивная сила малоуглеродистой стали при упругой и пластической деформации растяжением / Ульянов А. И., Захаров В. А., Поспелова И. Г. // Известия высших учебных заведений. Физика. 2015. - №2. – Т 58. 6. Факторы, влияющие на процесс накопления энергии при фотосинтезе / И.Г. Поспелова, Г.А. Кораблев, В.Н. Костылев // Инженерный вестник Дона, 2015, №2, ч.2	
Б1.Б.13, Б1.В.ДВ .12.1/ Б1.В.ДВ .12.2	Экология, Экология среды территорий, Экологическая без- опасность	121,5	Бусоргина Нина Александровна	Шт.	доцент	1,0	Канд. с.-х. наук	доцент	ИжСХИ, 1979 г. Агрономия	2014 г.	1. Динамика и устойчивость древостоев хвойных пород в рекреационных лесах г. Ижевска /Т.В Климачева, Н.А. Бусоргина //В сборнике: Аграрная наука - инновационному развитию АПК в современных условиях материалы Всероссийской научно-практической конференции. ФГБОУ ВПО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. 2013. С. 219-223 2. Бусоргина Н.А. Химический состав пахотного слоя дерново-среднеподзолистей среднесуглинистой почвы при длительном применении удобрений / Н.А. Бусоргина, Г.П. Дзюин, А.Г. Дзюин, И.Ш. Фатыхов //Вестник Казанского ГАУ, 2014, № 4 (34). С. 107-110. 3. Экология: Методические указания для выполнения практических работ /Сост. К.Е. Ведерников, Н.А. Бусоргина. - Ижевск: ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013. – 62 с.	Лесоустрой- ства и экологи и
Б1.Б.14, Б1.Б.24, Б1.В.ОД .8, Б2.У.2, Б2.П.1, Б2.П.2, Б2.П.3, Б2.П.4, Рук-во	Почвоведение и инженерная геоло- гия, Основы кадаст- ра недвижимости, Кадастр недвижимо- сти и мониторинг земель, Учебная практика по получе- нию первичных профессиональных	634,9	Дмитриев Алексей Валентино- вич	Шт.	Доцент, стар- ший науч- ный со- труд- ник ФГБ- НУ	1,0	Канд с-х. наук	-	ИжГСХА, 1999 г. Аг- рономия	2013 г.	1. Структурное состояние почв залежных земель Дмитриев А.В., Леднев А.В. В сборнике: Теория и практика - устойчивому развитию агропромышленного комплекса. материалы Всероссийской научно-практической конференции. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. 2015. С. 12-13. 2. Изменение агрохимических показателей залежных земель, расположенных на транзитном	Агрохимии и почвоведения

ВКР, БЗ	умений и навыков – Почвоведение, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Технологическая практика, Научно-исследовательская работа, Производственная преддипломная практика				Удмуртский НИИС Х с 2012 г.						направлении вещественно-энергетического потока, при разных сроках их зарастания Леднев А.В., Дмитриев А.В. Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2015. № 5. С. 39-42. 3. Изменение агрофизических показателей агродерново-подзолистых почв на склоновых участках залежных земель при разных сроках их зарастания Леднев А.В., Дмитриев А.В. Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2015. № 5. С. 57-61.	
Б1.Б.15	Материаловедение	63,9	Новиков Виктор Николаевич	Шт.	Ст.препод.	1,0	-	-	ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2006 г. Механизация сельского хозяйства	2014 г.	1. Стальные канаты. Расчет конструкций и оценка эксплуатационных свойств Тарасов В.В., Калентьев Е.А., Новиков В.Н. Механика и физико-химия гетерогенных сред, наносистем и новых материалов Материалы научных исследований. Ижевск, 2015. С. 237-259. 2. Особенности эксплуатации установки grv-iii для испытаний материалов на трение и изнашивание тарасов В.В., Лыс В.Ф., Калентьев Е.А., Новиков В.Н. Механика и физико-химия гетерогенных сред, наносистем и новых материалов Материалы научных исследований. Ижевск, 2015. С. 350-354. 3. Минеральные силикаты как компоненты смазочных материалов для увеличения коррозионной стойкости металлов и сплавов Шумилова М.А., Тарасов В.В., Новиков В.Н. Химическая физика и мезоскопия. 2015. Т. 17. № 3. С. 419-423.	Эксплуатация и ремонта машин
Б1.Б.16, Б1.Б.26	Типология объектов недвижимости, Основы градостроительства и планировка населенных мест	171,2	Мель Ирина Валентиновна	Сов.	Ст. препод.	0,25	-	-	Ижевский механ. институт, 1977 г. Промышленное и гражданское строительство	2014 г.	1. Утилизация навозных стоков на свиноводческих предприятиях Неклюдова О.В., Мель И.В. В сборнике: Научное обеспечение развития АПК в современных условиях. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. 2011. С. 149-151. 2. Оценка микроклимата, физиологическое состояние и продуктивность коров Мартынова Е.Н., Мель И.В. Аграрная наука. 2007. № 8. С. 26-27.	Лесоводства и лесных культур
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	39,9	Хаертдинова Зимфара Мударисовна	Шт.	доцент	1,0	Канд. с.-х. наук	-	1.ИжГСХА, 2000 г. Агрономия 2.ИжГСХА, 2002 г. Бух. учет и аудит 3. ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013 г. Тех-	2011 г.	1. Оценка профессионального риска и анализ заболеваемости прудовых рабочих. Хаертдинова З.М. В сборнике: Теория и практика - устойчивому развитию агропромышленного комплекса. материалы Всероссийской научно-практической конференции. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. 2015. С. 194-200.	Безопасности жизнедеятельности

									носферная безопас- ность			
Б1.Б.18, Б1.В.ДВ .7.1/ Б1.В.ДВ .7.2	Метрология, стан- дартизация и серти- фикация, Основы научных исследова- ний в землеустрой- стве/Планирование и моделирование ис- следований	98,6	Ермолаева Марина Ва- лерьевна	Шт.	доцент	1,0	Канд б-х. наук	доцент	Красноярс- кий гос. универси- тет, 1993 г. Биология	2014 г.	1. Курс лекций по дисциплине «Метрология стан- дартизация и сертификация» для студентов, обу- чающихся по направлению подготовки «Земле- устройство и кадастры». 2. Индикаторы гипоксического стресса у сосны обыкновенной. Международная научно- практическая конференция. «Аграрная наука инновационному развитию АПК в современных условиях». 12.-15.02. – 2013 г. Ижевск; ФГБОУ ВПО ИжГСХА, 2013. – С. 204-207.	Лесоводства и лесных культур
Б1.Б.19, Б1.В.ОД .9, Б2.У.3, Б2.У.6, Б2.П.1, Б2.П.2, Б2.П.3, Б2.П.4	Геодезия, Учебная практика по получе- нию первичных профессиональных умений и навыков – Геодезия, Учебная практика по получе- нию первичных профессиональных умений и навыков – Прикладная геоде- зия, Практика по получению профес- сиональных умений и опыта профессио- нальной деятельно- сти, Технологиче- ская практика, Научно- исследовательская работа, Производ- ственная предди- пломная практика	436,6	Грабовский Игорь Вла- димирович	Сов.	доцент	0,5	-	доцент	Ташкентское высшее общеобразо- вательное команд- ное училище, 1980 г. Командная тактическая	2013 г.	1. ВЛИЯНИЕ ЭПИБРАССИНОЛИДА НА ПО- СЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН PINUS SILVESTRIS L. Чиркова Н.М., Грабовский И.В., Сергеева Е.А. Вестник Нижегородской государственной сель- скохозяйственной академии. 2014. Т. 4. С. 294- 298. 2. УКОРЕНЯЕМОСТЬ ЧЕРЕНКОВ VACCINIUM VITIS IDAEA L. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИС- ПОЛЪЗУЕМОГО СУБСТРАТА Корепанов Д.А., Сергеева Е.А., Грабовский И.В., Швецов А.М. В сборнике: Коняевские чтения. сборник статей Международной научно-практической конферен- ции. Министерство сельского хозяйства Россий- ской Федерации, Уральский государственный аграрный университет. 2014. С. 416-419. 3. ВЛИЯНИЕ ТОНКОДИСПЕРСНОЙ СУСПЕН- ЗИИ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО НАНОКОМПОЗИТА МЕДИ НА ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН PINUS SILVESTRIS L. Корепанов Д.А., Чиркова Н.М., Руденко В.А., Грабовский И.В., Сергеева Е.А. Вестник Удмурт- ского университета. Серия Биология. Науки о Земле. 2013. № 6-2. С. 3-7.	Лесоводства и лесных культур
Б1.Б.20, Б1.В.ДВ .5.1/ Б1.В.ДВ .5.2, Б2.П.1, Б2.П.2, Б2.П.3, Б2.П.4	Картография, Ланд- шафтоведе- ние/Ландшафтное земледелие, Прак- тика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Тех- нологическая прак- тика, Научно- исследовательская работа, Производ- ственная предди-	155,5	Итешина Наталья Михайловна	Шт.	доцент, кон- сультант ООО «Квар- тал» с 2012 г.	1,0	Канд. с.-х наук	доцент	УдГУ, 1997. Географ. Преподава- тель Профессио- нальная переподго- товка по профили «Земле- устройство и кадастры» 2013 г.	2014 г.	1. Автоматическая классификация космических снимков лесных участков с использованием алго- ритма ISODATA / Г.Л. Храмов, Д.А. Поздеев, Н.М. Итешина // Геоинформационные технологии в сельском хозяйстве : материалы междуна- родной научно-практической конференции (Орен- бург, 27-28 мая 2013 г.). – Оренбург: Изда- тельский центр ОГАУ, 2013. – С. 77-81. 2. Картография. Практикум для студентов обуча- ющихся по направлению бакалавриата Земле- устройство и кадастры. Ижевск, 2014. 3. Картография. Методические указания по вы- полнению контрольных работ для студентов за- очной обучения направления Землеустройство и	Лесоводства и лесных культур

	пломная практика										кадастры. Ижевск, 2014	
Б1.Б.21, Б1.В.ОД .3, Б1.В.ОД .5, Б1.В.ДВ .8.1/ Б1.В.ДВ .8.2	Фотограмметрия и дистанционное зондирование, Географические информационные системы, Основы природопользования, Кадастровый учет лесных участков/Лесоустройство	231,3	Поздеев Денис Александрович	Шт.	доцент, кон- суль- тант ООО «Центр лесного проект- тиро- вания» с 2016 г.	1,0	Канд. с.-х. наук	доцент	ИжГСХА, 2000 г. Лес- ное и лес- опарковое хозяйство	2013 г.	1. Фотограмметрия и дистанционное зондирование. Методические указания по выполнению лабораторных работ для студентов, обучающихся по направлению «Землеустройство и кадастры» изд. ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА 2014 -18 с. Составитель: Д.А. Поздеев. Сертификат о регистрации электронного учебного пособия ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА № 142/14 2. Географические информационные системы Методические указания по выполнению лабораторных работ для студентов обучающихся по направлению «Землеустройство и кадастры» изд. ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА 2014 - 52 с. Составитель: Д.А. Поздеев Сертификат о регистрации электронного учебного пособия ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА № 143/14 3. Использование ГИС MapInfo в организации мониторинговых наблюдений лесных экосистем. / Д. А. Поздеев// Теория и практика – устойчивому развитию агропромышленного комплекса: Материалы Всероссийской научно-практической конференции. 17-20 февраля 2015 г. В 2 т. – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2015. – Т. II. С. 306–308.	Лесоустрой- ства и эколо- гии
Б1.Б.22	Экономико-математические методы и моделирование	65,6	Горбушина Наталья Вла- димировна	Шт.	Доцент	1,0	Канд. экон. наук	-	ИжГСХА, 2000 г. Бух- галтерский учет и аудит	2014 г.	1. Экономико-математические методы и моделирование: учебное пособие по выполнению практических заданий и самостоятельной работы студентов бакалавриата направления «Землеустройство и кадастры» (учебное пособие). Н.В. Горбушина, М.В. Миронова Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. – 56 стр. 2. Экономико-математические методы и моделирование: курс лекций: учебное пособие (учебное пособие). Н.В. Горбушина Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. – 44 стр. 3. Коэффициент Оукена как измеритель упущенной занятости Экономика и предпринимательство 2015. № 12-1. С. 239-244. Петренко Л.Н., Горбушина Н.В., Абдюшева А.А.	Экономиче- ской кибер- нетики и информаци- онных тех- нологий
Б1.Б.23, Б1.В.ДВ .2.1/ Б1.В.ДВ .2.1.2Б1. В.ДВ.11 .1/ Б1.В.ДВ .11.2	Инженерное обу- стройство террито- рий, Энергообеспе- чение террито- рий/Электроника и электротехника, Введение в специ- альность/Курс соци- альной адаптации	217,5	Долговых Оксана Ген- надьевна	Сов.	Доцент	0,5	Канд. пед. наук	доцент	Ленинград- ский инсти- тут авиац. Прибо- ростр., 1991г.	2014 г.	1. Оптимизация лазерной предпосевной обработ- ки семян зерновых культур Долговых О.Г., Кра- сильников В.В., Газдинов Р.Р. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Федерального государственной бюд- жетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ижевская госу- дарственная сельскохозяйственная академия". Ижевск, 2014. 2. Влияние интенсивных технологий на феноло-	Энергетики и электро- технологии

											гию развития растений в тепличном комбинате Долговых О.Г., Шмакова Н.В., Дресвянникова Е.В., Пантелеева Л.А. Инженерный вестник Дона. 2014. Т. 31. № 4-1. С. 44. 3. ПРОБЛЕМА ОСВЕЩЕНИЯ АНТИАЛКОГОЛЬНОЙ КАМПАНИИ М.С. ГОРБАЧЕВА В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ИСТОРИИ Долговых О.Г., Уваров С.Н., Фадеев С.В. Преподавание истории в школе. 2015. № 5. С. 43-47.	
Б1.Б.25	Основы землеустройства	43,9	Эсенкулова Ольга Владимировна	Шт.	доцент	1,0	Канд. с.-х. наук	доцент	ФГОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2005 г. Агрономия	2014 г.	1. ПОЖНИВНО-КОРНЕВЫЕ ОСТАТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР Эсенкулова О.В., Ленточкин А.М., Ленточкина Л.А. В сборнике: Актуальные проблемы агротехнологий XXI века и концепции их устойчивого развития. Материалы национальной заочной научно-практической конференции. ФГБОУ ВО "Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I". 2016. С. 27-30. 2. СРАВНИТЕЛЬНАЯ УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕЛЁНОЙ МАССЫ ПОУКОСНЫХ КУЛЬТУР Давыдова Е.Д., Эсенкулова О.В., Ленточкина Л.А. В сборнике: Исторические аспекты, состояние и перспективы развития земледелия в Сибири и Казахстане. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию освоения целинных и залежных земель. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Омской области, Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства. 2014. С. 126-129.	Земледелия и землеустройства
Б1.Б.27, Б1.В.ДВ.10.1/ Б1.В.ДВ.10.2	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров, Экологическое право/Земельное право	117,9	Алексеева Наталья Анатольевна	Шт.	Профессор	1,0	Доктор. экон. наук,	доцент	1.Уральский ордена Труд Красн. Знамен. гос. универ., 1991 г.; Политическая экономия 2.УдГУ, 2003 г. Юриспруденция	2015 г.	1. БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ПРОДАЖ МЕДА В РЕГИОНЕ НА БАЗЕ УЧЕБНОГО ХОЗЯЙСТВА Алексеева Н.А. В сборнике: Фотинские чтения 2015. Сборник материалов второй ежегодной международной научно-практической конференции. 2015. С. 238-244.	Экономического анализа и статистики
Б1.Б.28, Б1.В.ДВ	Физическая культура и спорт, Элективные курсы по физической культуре	35,2	Соловьев Николай. Алексеевич	Шт.	Профессор	1,0	канд. пед. наук	-	УГПИ, 1955 г. учитель по физической культуре, анатомии и физиологии	2014 г.	1. Воспитание физических (двигательных) качеств у студентов с учётом нормативных требований физкультурно-спортивного комплекса ГТО учебное пособие / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВПО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. Ижевск, 2015. 2. Сельские спортивные игры в Удмуртии - важное социальное и культурно-спортивное дости-	Физической культуры

											жение республики Соловьев Н.А., Беляев В.И., Ильин И.А. В сборнике: Управление и методическое сопровождение развития физической культуры и спорта в сельских территориях материалы Всероссийской научно- практической конференции. Министерство спорта Российской Федерации, Правительство Курганской области, Управление по физической культуре, спорту и туризму Курганской области, Шадринский государственный педагогический институт, За- уральский колледж физической культуры и здоровья, Администрация города Шадринска. 2015. С. 53-57. 3. К возрождению всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «готов к труду и обороне» (ГТО) Соловьев Н.А., Мануров И.М., Моисеев Ю.В. В сборнике: Теория и практика - устойчивому развитию агропромышленного комплекса материалы Всероссийской научно-практической конференции. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. 2015. С. 279- 282.	
Б1.В.ОД .2	Компьютерная графика	110,7	Пашков Евгений Васильевич	Сов.	ассистент	0,5	-	-	ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012 г. Лесное хозяйство ФГБОУ ВПО УдГУ 2014г. Степень магистра по направлению «Природообустройство и водопользование»	-	1. Е.В. Пашков, К.Е. Ведерников, И.Л. Бухарина, А.С. Пашкова. Использование технического лигнина при производстве топливных пеллет, как способ утилизации отходов деревообработки и целлюлозно-бумажных комбинатов. Тезисы докладов XI Междунар.науч.-технич. конференции. - Тула: Изд-во «Инновационные технологии», 2014. – 28-29с. 2. Формирование морфологических структур годичного прироста древесных растений в условиях городской среды. Бухарина И.Л., Ведерников К.Е., Пашков Е.В., Алексеенко А.С., Камашева А.А. Сборник научных трудов Sworld: матер. Междунар. Науч.-практ. конф. «Modern problems and ways of their solution in science, transport, production and education». - Выпуск 2, Т. 35. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2013. – С. 101-104.	Лесоводства и лесных культур
Б1.В.ОД .6, Б1.В.ОД .7, Б1.В.ОД .10, Б1.В.ДВ .3.1/ Б1.В.ДВ .3.2, Б2.П.1.	Планирование использования земель, Землеустроительное проектирование, Региональное землеустройство, Основы технологии сельскохозяйственного производства/Мелиорация почв, Учебная практика	626,0	Семенова Елена Леонидовна	Шт.	доцент	0,75	канд.с.-х. наук	-	ИжГСХА, 1996 Агрономия	2016 г.	1. Планирование использования земель : метод. указ. / Сост. : Е. Л. Семенова – Ижевск : ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2014. – 44 с. 2.ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ОДНОВИДОВЫХ И СОВМЕСТНЫХ ВЕСЕННИХ ПОСЕВОВ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПРЕДУРАЛЬЯ <i>Петров В.С., Холзаков В.М., Семенова Е.Л.</i> В сборнике: Роль молодых ученых-инноваторов в решении задач по ускоренному импортозамещению сельскохозяйственной продукции. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Ижевская государственная сельскохозяйственная академия. 2015. С. 279- 282.	Земледелия и землеустройства

Б2.П.2, Б2.П.3, Б2.П.4, Рук-во ВКР, БЗ	тика по получению первичных профес- сиональных умений и навыков – Землеустройство, Практика по получе- нию профессиональ- ных умений и опыта профессиональной деятельности, Тех- нологическая прак- тика, Научно- исследовательская работа, Производ- ственная предди- пломная практика										ской научно-практической конференции. 2015. С. 11-13. 3. ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И ВИДОВ ПАРОВ НА АГРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВЫ <i>Дзюина С.П.</i> В сборнике: Научные труды студен- тов Ижевской ГСХА. сборник статей. ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА. Ижевск, 2015. С. 4-6.	
Б1.В.ОД .11, Б1.В.ДВ .1.1/ Б1.В.ДВ .1.2	Экономика земле- устройства, Управ- ление земельными ресурсами/Система государственного и муниципального управления	113,9	Конина Елена Аркадьевна	Шт.	доцент	1,0	канд. эко- ном. наук	доцент	УдГУ 1990 г. Планирова- ние сельско- го хозяйства	2014 г.	1. Специфика международного опыта управления земельными ресурсами, Тезисы докладов научно- практической конференции - ИжГСХА, 2013. 2. Совершенствование внешнеэкономической деятельности Удмуртской Республики, Регио- нальные и межрегиональные проблемы экономи- ческой и социальной политики. Сборник статей международной научно-практической конферен- ции, Ижевск, 2013 г. 3. Совершенствование управления земельными ресурсами Удмуртской Республики, Научное обеспечение АПК. Итоги и перспективы. Мате- риалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2013г.. 4. Экономика землеустройства – учебно- методическое пособие, Ижевск: ИжГСХА, 2014, 222стр.	Экономики АПК
Б1.В.ДВ .6.1/ Б1.В.ДВ .6.2	Экономика недви- жимости/ Земле- устроительный ме- неджмент	55,0	Лопатина Светлана Анатовна	шт	доцент	1,0	канди- дат эко- ном. наук	доцент	Агрономия, проф. пере- подготовка «оценка стоимости предприятия (бизнеса)»	2014 г.	1. Факторы риска, воздействующие на конку- рентоспособность сельскохозяйственной органи- зации в современных условиях Абашева О.Ю., Лопатина С.А. В сборнике: Теория и практика - устойчивому развитию агропромышленного комплекса мате- риалы Всероссийской научно-практической кон- ференции. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Ижевская государствен- ная сельскохозяйственная академия. 2015. С. 328- 330 2. Актуализация маркетинговой ориентации и диверсификации сельской экономики Абашева О.Ю., Иванов И.Л., Лопатина С.А., Доронина С.А. Экономика и предпринимательство. 2015. № 6-2 (59-2). С. 1012-1017. 3. Землеустроительный менеджмент [Электрон-	организации производ- ства и пред- принима- тельства

[illegible]

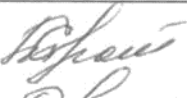
УТВЕРЖДЕНО
 решением Ученого совета
 лесохозяйственного факультета
 «22» декабря 2015 г.

 Строт Т.А.

Таблица соответствия компетенций ФГОС ВО 21.03.02 Землеустройство и кадастры
 (уровень бакалавриата) компетенциям ФГОС ВПО 120700 Землеустройство и кадастры
 (бакалавриат)

Коды компетенций по ФГОС ВО 21.03.02	Коды компетенций по ФГОС ВПО 120700
ОК-1	ОК-9
ОК-2	ОК-9
ОК-3	ОК-5, ОК-15
ОК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-14
ОК-5	ОК-2
ОК-6	ОК-3
ОК-7	ОК-1, ОК-6, ОК-7, ОК-8
ОК-8	ОК-17
ОК-9	ОК-16
ОПК-1	ОК-1, ОК-11, ОК-12, ОК-13
ОПК-2	ПК-1, ПК-2
ОПК-3	ПК-7
ПК-1	ПК-3
ПК-2	ОК-4, ПК-4, ПК-5
ПК-3	ПК-6, ПК-8
ПК-4	ПК-9
ПК-5	ОК-10, ПК-19
ПК-6	ПК-18, ПК-21
ПК-7	ПК-20
ПК-8	ПК-10, ПК-12
ПК-9	ПК-11, ПК-17
ПК-10	ПК-13, ПК-14
ПК-11	ПК-15
ПК-12	ПК-16

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Содержание внесённого изменения	Дата внесения изменения	Подпись ответственного за внесение изменений
1	В разделе «5. Учебно-методические материалы, включая электронные и интернет-ресурсы по всем видам занятий» добавлены новые учебно-методические материалы	16.05.2016 г.	
2	Изменён перечень положений и учебно-методических разработок в подразделе «7.2. Итоговая государственная аттестация выпускников ООП магистратуры»	16.05.2016 г.	
3	В раздел «8. Другие нормативно-методические документы и материалы» добавлены новые нормативные документы	16.05.2016 г.	
4	Обновлены приложения	16.05.2016 г.	