

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ
И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»



РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

Учебная программа учреждения образования
по учебной дисциплине для специальности
6-05-0532-03 Землеустройство и кадастры

2025 г.

Учебная программа составлена в соответствии с образовательным стандартом общего высшего образования по специальности 6-05-0532-03 Землеустройство и кадастры (ОСВО 6-05-0532-03-2023), а также учебными планами по специальности БД-0532-03-8-23у¹ от 29.03.2023 г., БЗ-0532-03-8-23у¹ от 29.03.2023 г.

СОСТАВИТЕЛЬ:

И. М. ШВЕД, доцент кафедры землеустройства учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

В. Б. Воробьёв, профессор кафедры кадастра и земельного права учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

П. В. Другаков, заведующий кафедрой геодезии и фотограмметрии учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», кандидат технических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

кафедрой землеустройства учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (протокол № 2 от 12.09.2025 г.);

методической комиссией землеустроительного факультета учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (протокол № 1 от 22.09.2025 г.);

научно-методическим советом учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (протокол № 1 от 24.09.2025 г.).

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная дисциплина «Региональные особенности землеустройства» относится к модулю «Землеустроительное проектирование и прогнозирование 2» компонента учреждения высшего образования учебного плана по специальности 6-05-0532-03 Землеустройство и кадастры и раскрывает теоретические (методологические) основы и особенности методики проектирования в особых условиях Республики Беларусь.

Цель преподавания учебной дисциплины – формирование знаний, умений и профессиональных компетенций по разработке проектных землеустроительных решений в особых условиях различных зон Республики Беларусь, развитие и закрепление академических и социально-личностных компетенций.

Задачи учебной дисциплины: раскрытие методов и методических приемов исследования современного состояния использования земельных ресурсов и определение направлений повышения эффективного использования и охраны земель в условиях проявления эрозионных процессов, радиоактивного загрязнения почв, при составлении предпроектных документов.

В процессе изучения учебной дисциплины студент осваивает методы и методические приемы разработки и обоснования проектных землеустроительных решений в условиях проявления водной и ветровой эрозии почв, проведения интенсивной мелиорации минеральных и торфяно-болотных почв, радиоактивного загрязнения земель, разработки предпроектных документов, оптимизации агроландшафта.

Освоение учебной дисциплины базируется на компетенциях, приобретенных студентами при изучении учебных дисциплин «Информатика и компьютерная графика», «Охрана земель с основами управления земельными ресурсами», «Организация землеустроительных работ», «Теоретические основы землеустройства», «Межхозяйственное землеустройство». В свою очередь компетенции, приобретенные студентами при изучении учебной дисциплины «Региональные особенности землеустройства», могут быть применены при параллельном изучении учебных дисциплин «Землеустройство крестьянских (фермерских) хозяйств», «Экономика землеустройства», а также при итоговой аттестации – защите дипломной работы.

Программа разработана на основе компетентностного подхода, требований к формированию компетенций, сформулированных в образовательном стандарте общего высшего образования для специальности 6-05-0532-03 Землеустройство и кадастры (ОСВО 6-05-0532-03-2023).

В результате изучения учебной дисциплины студент должен приобрести, развить и закрепить следующую специализированную компетенцию: использовать навыки землеустроительного проектирования.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен не только приобрести теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к

активному участию в экономической, производственной и социально-культурной жизни страны.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

знать:

– теоретические основы, закономерности и методические приемы решения вопросов землеустройства в условиях ветровой и водной эрозии почв, радиоактивного загрязнения территории;

– методику ландшафтного проектирования;

уметь:

– организовывать территорию сельскохозяйственных организаций с учетом региональных особенностей использования земель;

– выполнять взаимосогласованное размещение элементов устройства территории сельскохозяйственных организаций в условиях эрозии почв и радиоактивного загрязнения земель;

владеть:

– междисциплинарным подходом при решении проблем;

– методами и приемами разработки научных схем и проектов рационального использования и охраны земель;

– методикой обоснования проектных разработок.

В соответствии с учебными планами на изучение учебной дисциплины «Региональные особенности землеустройства» отводится:

– для студентов очной формы получения образования – всего 96 часов, из них 60 часов составляют аудиторные занятия (20 часов – лекции, 40 часов – лабораторные занятия) и 36 часов – самостоятельная работа. Учебная дисциплина преподается в 8 семестре четвертого курса обучения;

– для студентов заочной формы получения образования – всего 96 часов, из них 14 часов составляют аудиторные занятия (6 часов – лекции, 8 часов – лабораторные занятия) и 82 часа – самостоятельная работа. Учебная дисциплина преподается на пятом курсе обучения.

Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – зачет (для всех форм обучения).

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. ОСОБЕННОСТИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В РАЙОНАХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЭРОЗИИ ПОЧВ

1.1. Задачи и содержание противоэрозионной организации территории

Цели и задачи землеустройства в связи с разработкой прогнозов, программ и схем мероприятий по защите земель от эрозии.

Противоэрозионная организация территории, ее задачи, общее содержание и место в почвозащитных системах земледелия.

Содержание и методы составления схем и проектов противоэрозионных мероприятий. Региональная схема использования и охраны земельных ресурсов. Схема противоэрозионных мероприятий на территории административного района как составная часть схемы землеустройства. Особенности схемы противоэрозионных мероприятий по водосборным бассейнам, овражно-балочным системам. Проекты противоэрозионных мероприятий, рабочие проекты.

1.2. Противоэрозионная организация территории в районах распространения водной эрозии

Особенности проявления водной эрозии в Беларуси. Задачи и принципы защиты почв от водной эрозии. Комплекс противоэрозионных мероприятий: организационно-хозяйственных, агротехнических, лесомелиоративных, гидротехнических. Особенности и последовательность действий при составлении проекта внутрихозяйственного землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий.

Особенности проведения подготовительных работ. Полевое комплексное обследование территории. Составление картограмм склонов и категорий эродированных земель.

Уточнение специализации сельскохозяйственных организаций и их подразделений с учетом требований борьбы с эрозией почв. Установление границ земельных участков, состава и площадей земель, их освоение и использование. Проектирование системы защитных лесных насаждений. Выделение земель под облесение, залужение и гидротехнические противоэрозионные сооружения. Ликвидация оврагов и промоин, улучшение эродированных земель. Обоснование мероприятий по противоэрозионным и экономическим показателям.

Разработка системы почвозащитных севооборотов. Обоснование проекта организации севооборотов по условиям защиты почв от эрозии и восстановления продуктивности эродированных земель.

Требования к устройству территории севооборотов с учетом осуществления комплекса агротехнических, лесомелиоративных и гидротехнических мероприятий. Размещение элементов устройства территории севооборотов: полей, рабочих участков, водорегулирующих лесных полос, водозадерживающих ва-

лов, полевых дорог. Обоснование проекта противоэрозионного устройства территории севооборотов.

Особенности устройства территории многолетних насаждений, луговых земель в условиях эрозии почв.

Определение эффективности противоэрозионной организации территории.

1.3. Противоэрозионная организация территории в районах распространения ветровой эрозии

Особенности проявления ветровой эрозии на минеральных и осушенных торфяно-болотных почвах Беларуси. Принципы защиты почв и содержание комплекса противоэрозионных мероприятий. Организационно-хозяйственные мероприятия как основа комплекса противоэрозионной защиты. Агротехнические и лесомелиоративные мероприятия как основные части комплекса.

Особенности формирования земельных участков сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств в районах проявления ветровой эрозии. Учет оптимального направления посевных полос сельскохозяйственных культур и лесных полос.

Проектирование противоэрозионных мероприятий в хозяйстве. Особенности камеральных и полевых подготовительных работ. Порядок составления проекта. Установление состава и площадей земель с учетом степени их эродированности. Особенности размещения производственных подразделений и организации севооборотов. Размещение зональных и почвозащитных севооборотов.

Устройство территории севооборотов. Проектирование полей, рабочих участков, полезащитных лесных полос, дорожной сети.

Особенности устройства территории луговых земель.

Определение эффективности противоэрозионной организации территории.

2. ОСОБЕННОСТИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В РАЙОНАХ ИНТЕНСИВНОГО ОСУШЕНИЯ И РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ

2.1. Содержание комплексных разработок по землеустройству и мелиорации

Задачи и принципы землеустройства в условиях интенсивного осушения земель. Содержание комплексных схем землеустройства и мелиорации. Взаимосогласованное проектирование элементов организации территории и мелиоративных систем. Учет особенностей территории с переувлажненными минеральными и торфяно-болотными почвами при решении вопросов организации территории и мелиорации земель.

2.2. Особенности землеустройства в районах осушения переувлажненных минеральных земель

Особенности проведения подготовительных работ. Проектирование основных элементов осушительной сети и организации территории в схемах землеустройства административного района. Упорядочение земельных массивов сельскохозяйственных организаций.

Особенности формирования и размещения производственных подразделений и хозяйственных центров, основных внутрихозяйственных дорог.

Организация земель и проектирование севооборотов с учетом площадей осушенных земель, расположения массивов, специализации производства и других факторов. Особенности устройства территории сельскохозяйственных земель в комплексных проектах организации территории и мелиорации земель.

Особенности мелиорации и организации территории сельскохозяйственных организаций в районах распространения лессово-западинных земель.

2.3. Особенности землеустройства в районах осушения торфяно-болотных почв

Особенности территорий с торфяно-болотными почвами. Требования к осушению и использованию торфяно-болотных почв.

Особенности межхозяйственного землеустройства сельскохозяйственных организаций при осушении и освоении торфяников.

Установление специализации хозяйств и их производственных подразделений с большими площадями осушенных торфяно-болотных почв. Формирование производственных подразделений.

Организация земель и проектирование севооборотов. Особенности размещения полей, полевых дорог, полезащитных лесных полос в севооборотах на осушенных массивах торфяно-болотных почв. Особенности устройства территории луговых земель.

2.4. Особенности землеустройства в районах загрязнения земель радионуклидами

Принципы выделения зон с различной степенью загрязнения радионуклидами. Особенности землеустройства в зонах загрязнения. Организационно-экономические и социальные мероприятия в зонах.

Формирование новых и упорядочение существующих земельных участков сельскохозяйственных организаций.

Рекомендации по проектируемой специализации, установлению состава и соотношения земель, их трансформации в сельскохозяйственных организациях. Установление состава земель, типов, видов и количества севооборотов. Организация использования луговых земель. Обоснование проектов внутрихозяйственного землеустройства в зонах загрязнения земель.

3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

3.1. Содержание землеустройства в современных условиях

Порядок разработки документации по планированию землепользования. Соответствие документации уровню административно–территориального устройства и деления Республики Беларусь. Схема землеустройства сельсовета – один из инструментов совершенствования землепользования на первичном территориальном уровне.

3.2. Схема землеустройства сельского Совета

Понятие, задачи, принципы и содержание схемы. Её взаимосвязь со схемой землеустройства района. Упорядочение границ земельных участков, перераспределение земель между разными землепользователями в пространственных пределах сельсоветов и по целевому использованию. Определение потребности и выделение земель в фонд перераспределения по направлениям использования. Необходимость изменения площади сельских населенных пунктов и их границ.

Изменение площадей продуктивных земель, в том числе за счет эффективного использования их в других целях, охрана земель. Совершенствование режима использования, преобразования, мелиорации, консервации, ухода и регулирования ландшафтов. Изменение структуры сельскохозяйственных земель и посевных площадей, приведение их в соответствие с перспективной специализацией сельскохозяйственных организаций.

3.3. Проектирование земельных участков и устройство территории коллективных садов

Образование и размещение земельных участков коллективных садов. Площадь, конфигурация, основные мероприятия по освоению участков и охране природы.

Зонирование территории коллективного сада. Размещение объектов общего пользования, индивидуальных садовых участков, дорог и проездов. Нормы проектирования. Согласование и утверждение проекта.

4. ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

4.1. Задачи и содержание ландшафтного проектирования

Понятие агроландшафта и его место в общей системе ландшафтов. Природные и антропогенные элементы сельскохозяйственных ландшафтов. Влияние устойчивых природных (рельефа, гидрографии, растительности) и антропогенных (населенных пунктов, производственных центров, дорог и др.) элементов

ландшафта на организацию использования земель и устройство сельскохозяйственных территорий.

Требования к созданным агроландшафтам и их элементам в процессе организации территории. Объекты, принципы и содержание ландшафтного проектирования.

4.2. Организация территории на ландшафтной основе

Изучение и типизация существующего агроландшафта и его структуры. Выделение категорий земель, охраняемых территорий и объектов в схемах и проектах землеустройства. Зонирование территории сельскохозяйственных организаций как основа ландшафтного проектирования.

Оптимизация агроландшафта, учет его устойчивых элементов и их размещения. Экологически допустимый уровень концентрации отраслей и антропогенной нагрузки на агроландшафт.

Определение характера хозяйственного использования земель с учетом природных особенностей агроландшафта. Проектирование устойчивых антропогенных элементов агроландшафта и их размещение на территории. Возможный уровень интенсивности использования земель в агроландшафте. Экологическое равновесие ландшафта и трансформация его природных элементов. Оптимальное соотношение и организация земель. Устройство их территории, обеспечивающее устойчивость агроландшафта. Выделение первичных территориальных единиц – экологически устойчивых участков. Противоэрозионная организация территории как средство сохранения и улучшения агроландшафта. Типы противоэрозионной организации территории.

Проектирование зеленых зон и других объектов благоустройства агроландшафта. Благоустройство лесов на территории сельхозорганизаций.

Зональные особенности организации территории на ландшафтной основе.

Эколого-экономическая эффективность организации территории на ландшафтной основе.

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Форма получения высшего образования: очная

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Всего аудиторных часов	В том числе		Количество часов СР	Форма контроля	Методическое обеспечение*
			лекции	лабораторные занятия			
1	Особенности землеустройства в районах распространения эрозии почв	6	6	–	8	Контрольный опрос по теме занятия, тестовые задания	
1.1	Задачи и содержание противоэрозионной организации территории	2	2	–	2		
1.2	Противоэрозионная организация территории в районах распространения водной эрозии почв	2	2	–	4		
1.3	Противоэрозионная организация территории в районах распространения ветровой эрозии почв	2	2	–	2		
2	Особенности землеустройства в районах интенсивного осушения и радиоактивного загрязнения земель	6	6	–	8		
2.1	Содержание комплексных разработок по землеустройству и мелиорации	1	1	–	2		
2.2	Особенности землеустройства в районах осушения переувлажненных минеральных земель	2	2	–	2		
2.3	Особенности землеустройства в районах осушения торфяно-болотных почв	2	2	–	2		
2.4	Особенности землеустройства в районах загрязнения земель радионуклидами	1	1	–	2		
3	Специальные вопросы землеустройства	46	6	40	16	Защита выполненных лабораторных работ	
3.1	Содержание землеустройства в современных условиях	1	1	–	2		
3.2	Схема землеустройства сельского Совета	44	4	40	10		
3.3	Проектирование земельных участков и устройство территории коллективных садов	1	1	–	4		
4	Ландшафтное проектирование	2	2	–	4	Контрольный опрос по теме занятия	
4.1	Задачи и содержание ландшафтного проектирования	1	1	–	2		
4.2	Организация территории на ландшафтной основе	1	1	–	2		
	Итого	60	20	40	36	Зачет	

*Указываются только учебные издания, частично обеспечивающие методическое сопровождение изучения учебной дисциплины.

3.2. Форма получения высшего образования: заочная

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Всего аудиторных часов	В том числе		Количество часов СР	Форма контроля	Методическое обеспечение*
			лекции	лабораторные занятия			
1	Особенности землеустройства в районах распространения эрозии почв	2	2	–	20	Контрольный опрос по теме занятия, тестовые задания	
1.1	Задачи и содержание противоэрозионной организации территории	0,5	0,5	–	6		
1.2	Противоэрозионная организация территории в районах распространения водной эрозии почв	1	1	–	8		
1.3	Противоэрозионная организация территории в районах распространения ветровой эрозии почв	0,5	0,5	–	6		
2	Особенности землеустройства в районах интенсивного осушения и радиоактивного загрязнения земель	1	1	–	16		
2.1	Содержание комплексных разработок по землеустройству и мелиорации	0,25	0,25	–	4		
2.2	Особенности землеустройства в районах осушения переувлажненных минеральных земель	0,25	0,25	–	4		
2.3	Особенности землеустройства в районах осушения торфяно-болотных почв	0,25	0,25	–	4		
2.4	Особенности землеустройства в районах загрязнения земель радионуклидами	0,25	0,25	–	4		
3	Специальные вопросы землеустройства	10	2	8	34	Защита выполненных лабораторных работ	
3.1	Содержание землеустройства в современных условиях	0,5	0,5	–	4		
3.2	Схема землеустройства сельского Совета	9	1	8	24		
3.3	Проектирование земельных участков и устройство территории коллективных садов	0,5	0,5	–	6		
4	Ландшафтное проектирование	1	1	–	12	Контрольный опрос по теме	
4.1	Задачи и содержание ландшафтного проектирования	0,5	0,5	–	6		
4.2	Организация территории на ландшафтной основе	0,5	0,5	–	6		
	Итого	14	6	8	82	Зачет	

*Указываются только учебные издания, частично обеспечивающие методическое сопровождение изучения учебной дисциплины.

4. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

4.1. Литература

Основная

1. Комлева, С. М. Региональные особенности землеустройства: учебно-методическое пособие / С. М. Комлева, Ю. А. Кухарева. – Горки: БГСХА, 2022. – 153 с.

2. Комлева, С. М. Региональные особенности и специальные вопросы землеустройства : учебно-методическое пособие / С. М. Комлева, С. З. Мастеров – Горки: БГСХА, 2019. – 156 с.

Дополнительная

3. Волков, С. Н. Землеустройство. Региональное землеустройство / С. Н. Волков. Т. 9. – Москва: Колос, 2009. – 707 с.

4. Государственная программа по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2021–2025 годы: Постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 22 марта 2021 г., № 159 // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021. – 92 с.

5. Кодекс Республики Беларусь о земле, 23 июля 2008 г. № 425-З. Зарегистрировано в Национальном реестре правовых актов Республики Беларусь 30 июля 2008 г. N 2/1522. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C22100059>.

6. Постановление Совет Министров Республики Беларусь от 13 января 2023 г. № 32 О мерах по реализации Закона Республики Беларусь от 18 июля 2022 г. № 195-З ”Об изменении кодексов“ [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=p30700667>

7. Постановление Государственного Комитета по имуществу Республики Беларусь от 29 мая 2008 г. № 43 Об утверждении Инструкции о порядке разработки схем землеустройства районов и осуществления авторского надзора за их реализацией [Электронный ресурс]. – Режим доступа : Официальная правовая информация. Информационно-поисковая система ”ЭТАЛОН-ONLINE“, 03.09.2025 Национальный центр законодательства и правовой информации Республики Беларусь

8. Рекомендации по ведению сельскохозяйственного производства на территории радиоактивного загрязнения Республики Беларусь на 2021–2025 годы / Н. Н. Цыбулько [и др.]; Национальная академия наук Беларуси, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Институт почвоведения и агрохимии. – Минск : ИВЦ Минфина, 2021. – 142 с.

9. Региональные особенности землеустройства: ЭУМК / С. М. Комлева, Ю.А. Кухарева. №7362127239 от 20.12.2021.

4.2. Рекомендуемые формы и методы обучения

Основными методами обучения, отвечающими целям изучения учебной дисциплины, являются:

- элементы проблемного обучения (проблемное изложение, вариативное изложение, частично поисковый метод), применяемые на лекционных занятиях;
- элементы учебно-исследовательской деятельности, реализуемой на лабораторных занятиях и при самостоятельной работе;
- реализация творческого подхода к изучению учебного материала на лабораторных занятиях и при самостоятельной работе.

4.3. Примерный перечень лабораторных работ

1. Анализ природных и экономических условий сельскохозяйственной организации.
2. Обоснование основных показателей генерального плана.
3. Перспективная организация территории.
4. Осуществление мероприятий генерального плана.

4.4. Организация самостоятельной работы студентов

При изучении учебной дисциплины рекомендуется использовать следующие формы самостоятельной работы:

- контролируемая самостоятельная работа в аудитории во время проведения лабораторных занятий под контролем преподавателя в соответствии с расписанием;
- управляемая самостоятельная работа, в том числе в виде выполнения индивидуальных расчетных заданий с консультациями преподавателя;
- выполнение индивидуальных заданий (реферат, тестовые задания) с консультациями преподавателя;
- самостоятельная работа студентов по учебной дисциплине, включая подготовку к зачету.

4.5. Перечень рекомендуемых средств диагностики компетенций

Для оценки достижений студентов рекомендуется использовать следующий диагностический инструментарий:

- контрольный опрос по теме занятия;
- защита выполненных лабораторных работ;
- защита выполненных в рамках самостоятельной работы заданий;
- тестовые задания;
- сдача зачета по учебной дисциплине.

4.6. Критерии оценки результатов учебной деятельности студентов

Оценка	Показатели оценки
Зачтено	<ul style="list-style-type: none"> - достаточно полные и систематизированные знания в объеме учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине «Региональные особенности землеустройства»; - использование необходимой научной терминологии, грамотное, логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обобщения и обоснованные выводы; - владение инструментарием учебной дисциплины, умение его использовать в решении профессиональных задач; - способность самостоятельно принять типовые решения в рамках учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине; - усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой учреждения высшего образования по учебной дисциплине; умение ориентироваться в базовых теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине и давать им сравнительную оценку; - активная самостоятельная работа на лабораторных занятиях, периодическое участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий.
Не зачтено	<ul style="list-style-type: none"> - недостаточно полный объем знаний в рамках образовательного стандарта высшего образования; - использование научной терминологии, изложение ответа на вопросы с существенными логическими ошибками; - слабое владение инструментарием учебной дисциплины, некомпетентность в решении стандартных (типовых) задач; - пассивность на лабораторных занятиях, низкий уровень культуры исполнения заданий; - фрагментарные знания в рамках образовательного стандарта высшего образования; - неумение использовать научную терминологию учебной дисциплины, наличие в ответе грубых логических ошибок; - отказ от ответа, неявка на аттестацию без уважительной причины.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Экономика землеустройства	Землеустройства		
Землеустройство крестьянских (фермерских) хозяйств	Землеустройства		
Охрана земель с основами управления земельными ресурсами	Кадастра и земельного права		