

Министерство образования Саратовской области
Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Саратовской области
«Базарнокарабулакский техникум агробизнеса»



Комплект контрольно-оценочных средств

для оценки результатов освоения

ПМ.02 «Проектирование, организация и устройство
территорий различного назначения»

Междисциплинарный курс МДК 02.02 Разработка и анализ
межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства

основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)
по специальности СПО 21.02.04 «Землеустройство»
базовой подготовки

2020 г.

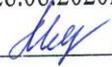
Организация-разработчик: Государственное автономное образовательное учреждение Саратовской области «Базарнокарабулакский техникум агробизнеса»

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии специальных дисциплин
Протокол №1 от 28.08.2020года

Председатель цикловой комиссии  Дюкарева О.Д.

Утверждено методическим советом техникума

Протокол №1 от 28.08.2020года

Председатель  Мякишева Ж.А.

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения профессионального модуля (далее ПМ) ПМ.02 «Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения» основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) МДК 02.02. «Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства»

по специальности СПО 21.02.04 «Землеустройство» по профессии техник-землеустроитель в части овладения видом профессиональной деятельности (ВПД): Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения.

В результате оценки осуществляется проверка следующих объектов:

Таблица 1

| Объекты оценивания | Показатели | Критерии | Тип задания; № задания | Форма аттестации (в соответствии с учебным планом) |
|---|---|---|--|--|
| Основные: ПК 2.1. Подготавливать материалы почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий для землеустроительного проектирования и кадастровой оценки земель | <ul style="list-style-type: none">- выявление гидрографической сети, границ водосборных площадей;- анализ механического состава почв, физических свойств почв;- чтение и составление почвенных карт и картограмм, профилей;- анализ результатов геоботанических обследований;- оценка водного режима почв | <ul style="list-style-type: none">- обоснованность выявления гидрографической сети и границ водосборных площадей;- осуществление анализа механического состава почв, физических свойств почв;- скорость и точность чтения и составления почвенных карт и картограмм, профилей;- обоснованность анализа результатов геоботанических обследований;- точность оценки водного режима почв | Комплексные практические задания № 1,3,8,10. УП ПП Защита портфолио | Экзамен квалификационный |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | <ul style="list-style-type: none">- демонстрация интереса к будущей профессии | <ul style="list-style-type: none">- продемонстрирован интерес к будущей профессии | | |

| | | | | |
|--|--|---|---|----------------------------------|
| | | | | Экзамен квалифика- ционный |
| ПК 2.2. Разрабатывать проекты образования новых и упорядочения существующих земельных и землепользований | <ul style="list-style-type: none"> - выполнение работ по отводу земельных участков; - оформление проектной и юридической документации по отводу земель; - анализ проектов образования новых и упорядочения существующих земельных и землепользований; - определение размеров возможных потерь и убытков при изъятии земель | <ul style="list-style-type: none"> - осуществление работ по отводу земельных участков в соответствии с инструкциями; - правильность оформления проектной и юридической документации по отводу земель - осуществление анализа проектов образования новых и упорядочения существующих земельных и землепользований; - точность определения размеров возможных потерь и убытков при изъятии земель | Комплексное практическое задание № 2. УП ПП Защита портфолио | |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их | <ul style="list-style-type: none"> – выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области землеустройства; оценка эффективности и качества выполнения | <ul style="list-style-type: none"> - обоснованность и аргументированность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; обоснованность оценки эффективности и качества | | Экзамен квалифика- ционный |

| | | | | |
|--|--|--|--|---------------------------------|
| <p>эффективность и качество</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> | <p>– эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников, включая электронные ресурсы</p> | <p>выполнения</p> <p>- полнота характеристики информационных систем; эффективность поиска необходимой информации с учетом требований предъявляемых к ней; результативность использования различных источников и способов передачи информации, включая электронные</p> | | |
| <p>ПК 2.3. Составлять проекты внутрихозяйственного землеустройства</p> | <p>- оформление проектной и юридической документации по внутрихозяйственному землеустройству;</p> <p>- проектирование севооборотов на землях сельскохозяйственного назначения;</p> <p>- разработка проектов устройства территорий пастбищ, сенокосов, многолетних насаждений;</p> <p>- оформление планов землепользований и проектов внутрихозяйственного землеустройства в соответствии с требованиями стандартов;</p> <p>- применение компьютерной графики для землеустройства сельскохозяйственных угодий</p> | <p>- правильность оформления проектной и юридической документации по внутрихозяйственному землеустройству с применением новых компьютерных технологий;</p> <p>- соблюдение технологии проектирования севооборотов на землях сельскохозяйственного назначения;</p> <p>- обоснованность этапов разработки проектов устройства территорий пастбищ, сенокосов, многолетних насаждений;</p> <p>- соответствие оформления планов землепользований и проектов внутрихозяйственного землеустройства требованиям нормативной документации;</p> <p>-использование компьютерной графики для чертежных работ при землеустройстве сельскохозяйственных угодий</p> | <p>Комплексные практические задания № 3,5,7,8,10. УП ПП Защита портфолио</p> | <p>Экзамен квалификационный</p> |
| <p>ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и</p> | <p>– свободное владение компьютером;</p> <p>– применение профессиональных</p> | <p>-эффективность работы на ПК с целью решения профессиональных задач</p> <p>- умение пользоваться профессиональными</p> | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|--------------------------|
| оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий | информационных систем; – использование компьютерной графики при оформлении чертежей | информационными системами -использование компьютерной графики для чертежных работ | | |
| <p>ПК 2.4. Анализировать рабочие проекты по использованию и охране земель</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> | <p>- расчет технико-экономических показателей рабочих проектов по использованию и охране земель; - составление сметы на производство работ по рекультивации нарушенных земель и культуртехнических работ;</p> <p>- подготовка геодезических данных и составление рабочих чертежей</p> <p>- решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области землеустройства</p> | <p>- точность расчетов технико-экономических показателей рабочих проектов по использованию и охране земель; - соблюдение методики составления сметы на производство работ по рекультивации нарушенных земель и культуртехнических работ; - осуществление подготовки геодезических данных и точность составления рабочих чертежей</p> <p>- полнота и обоснованность принятых стандартных и нестандартных решений в различных производственных ситуациях; адекватность самоанализа и коррекции результатов собственной деятельности</p> | Комплексные практические задания № 4,9. УП ПП Защита портфолио | |
| ПК 2.5. Осуществлять перенесение проектов землеустройства в | - перенос проекта землеустройства в натуру различными способами; | - обоснованность переноса проекта землеустройства в натуру различными | УП ПП Защита | Экзамен квалификационный |

| | | | | |
|---|--|---|------------------|--|
| <p>натуру для организации и устройства территорий различного назначения</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p> | <p>- определение площади земельных участков различной конфигурации в натуре и на плане</p> <p>- анализ инноваций в области разработки технологий и методик по землеустроительному проектированию</p> | <p>способами;</p> <p>- точность расчета площади земельных участков различной конфигурации в натуре и на плане</p> <p>- демонстрация способности применения новейших разработок в области науки и техники, модернизации учебного процесса и самостоятельной работы</p> | <p>портфолио</p> | |
|---|--|---|------------------|--|

| | | | | |
|---|--|--|--|---------------------------------|
| <p>ПК 2.6. Планировать и организовывать землеустроительные работы на производственном участке</p> | <ul style="list-style-type: none"> - составление оперативных планов землеустроительных работ; - расчет потребности в кадрах, инструментах и материалах для проведения землеустроительных работ; - разработка задания и составление календарного плана землеустроительных работ; - оформление договора и дополнительных соглашений на производство землеустроительных работ | <ul style="list-style-type: none"> - обоснованность оперативного планирования землеустроительных работ; - точность расчета потребности в кадрах, инструментах и материалах для проведения землеустроительных работ; - аргументированность задания и составления календарного плана землеустроительных работ; - правильность оформления договора и дополнительных соглашений на производство землеустроительных работ | <p>Комплексные практические задания № 5,7,10. УП ПП Защита портфолио</p> | <p>Экзамен квалификационный</p> |
| <p>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p> | <ul style="list-style-type: none"> - взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения | <ul style="list-style-type: none"> - обоснованность и адекватность установления взаимоотношений между обучающимися; - рациональность взаимодействия с обучающимися, преподавателями в ходе обучения, направленное на создание и поддержание нормального психологического климата | | |
| <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий</p> | <ul style="list-style-type: none"> - самоанализ и коррекция результатов собственной работы | <ul style="list-style-type: none"> - адекватность самоанализа и коррекции результатов собственной деятельности | | |
| <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p> | <ul style="list-style-type: none"> - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля | <ul style="list-style-type: none"> - адекватность оценки собственного продвижения, профессионального и личностного развития | <p>УП ПП Защита портфолио</p> | |

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| <p>- составления проектов внутрихозяйственного землеустройства;</p> | <p>- установление границы земель, передаваемых в ведение сельской администрации</p> <p>- графическое оформление проекта</p> <p>- проведение подготовительных работ при составлении проекта образования землепользования крестьянского хозяйства</p> <p>- расчет площади землепользования крестьянского хозяйства</p> <p>- размещение и формирование землепользования крестьянского хозяйства и центральной усадьбы</p> <p>- проектирование границ землепользования крестьянского хозяйства</p> <p>- графическое оформление проекта</p> | <p>- правильность выполнения работ по отводу земельных участков и установлению границ этих участков;</p> <p>- соответствие оформления чертежей землепользований и проектов внутрихозяйственного землеустройства требованиям нормативной документации;</p> <p>- точность и обоснованность подбора, изучения, проверки и оценки предпроектных разработок и планово-картографического материала, земельно-кадастровой информации и данных почвенных, геоботанических водохозяйственных и мелиоративных обследований;</p> <p>- точность вычисления размера площади земель;</p> <p>-точность размещения и формирования землепользования;</p> <p>- правильность выполнения работ по отводу земельных участков и установлению границ этих участков;</p> <p>- соответствие оформления чертежей землепользований и проектов внутрихозяйственного землеустройства требованиям нормативной документации;</p> | <p>УП ПП Защита портфолио</p> | |
| <p>- анализа рабочих проектов по использованию и охране земель;</p> | <p>- разработка и анализ рабочих проектов рекультивации нарушенных земель и противозерозионного устройства территории</p> | <p>- обоснованность разработки и анализа рабочих проектов рекультивации нарушенных земель</p> | | <p>УП ПП Защита портфолио</p> |

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
| <p>- перенесения проектов землеустройства в натуру для организации и устройства территорий различного назначения;</p> <p>- планирования и организации землеустроительных работ на производственном участке</p> | <p>-перенесение проекта внутрихозяйственного землеустройства КФХ в натуру</p> <p>- составление календарного плана землеустроительных работ КФХ</p> | <p>- точность перенесения проекта внутрихозяйственного землеустройства КФХ в натуру</p> <p>- обоснованность составления календарного плана землеустроительных работ</p> | <p>УП ПП Защита портфолио</p> <p>УП ПП Защита портфолио</p> | |
| <p>уметь:</p> <p>- выявлять гидрографическую сеть, границы водосборных площадей;</p> <p>- анализировать механический состав почв, физические свойства почв;</p> <p>- читать и составлять почвенные карты и картограммы, профили;</p> <p>- проводить анализ результатов геоботанических обследований;</p> <p>- оценивать водный режим почв</p> <p>знать:</p> <p>- виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра</p> | <p>- выявление гидрографической сети, границ водосборных площадей;</p> <p>- анализ механического состава почв, физических свойств почв;</p> <p>- чтение и составление почвенных карт и картограмм, профилей;</p> <p>- анализ результатов геоботанических обследований;</p> <p>- оценка водного режима почв</p> <p>- перечень работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий; формулировка их значения для землеустройства и кадастра</p> | <p>- правильно выявлена гидрографическая сеть и границы водосборных площадей;</p> <p>- осуществлен полностью анализ механического состава почв, физических свойств почв;</p> <p>- быстро и точно прочитаны и составлены почвенные карты и картограммы, профили;</p> <p>- в полном объеме проведен анализ результатов геоботанических обследований;</p> <p>- правильно проведена оценка водного режима почв</p> <p>- перечислены в полном объеме работы при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий; точно сформулировано их значения для землеустройства и кадастра</p> | <p>ПЗ № 1-30 УП ПП Защита портфолио</p> | |
| <p>уметь:</p> <p>- оформлять проектную и юридическую документацию по отводу земель и внутрихозяйственному землеустройству;</p> | <p>- оформление проектной и юридической документации по отводу земель и внутрихозяйственному землеустройству</p> | <p>- оформлена проектная и юридическая документация по отводу земель и внутрихозяйственному землеустройству в соответствии с требованиями нормативных актов</p> | <p>ТЗ № 1-30 УП ПП Защита портфолио</p> | |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| <p>- выполнять работы по отводу земельных участков</p> <p>знать:</p> <p>- технологию землеустроительного проектирования;</p> <p>- сущность и правовой режим землевладений и землепользований, порядок их образования;</p> <p>- способы определения площадей</p> | <p>- выполнение работы по отводу земельных участков</p> <p>- описание технологии землеустроительного проектирования</p> <p>- формулировка сущности и правового режима землевладений и землепользований, порядка их образования</p> <p>- формулировка способов определения площадей земельных участков</p> | <p>- выполнены работы по отводу земельных участков в соответствии с технологией их проведения</p> <p>- названы все этапы землеустроительного проектирования</p> <p>-точно сформулированы сущность и правовой режим землевладений и землепользований, порядок их образования</p> <p>- полностью сформулированы способы определения площадей</p> | | |
| <p>уметь:</p> <p>- анализировать проекты образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований;</p> <p>- определять размеры возможных потерь и убытков при изъятии земель</p> <p>знать:</p> <p>- виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения</p> | <p>- проведение анализа проектов образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований</p> <p>- определение размеров возможных потерь и убытков при изъятии земель</p> <p>- классификация недостатков землевладений и землепользований; характеристика их влияния на использование земель и описание способов их устранения</p> | <p>- в полном объеме проведен анализ проектов образования новых и упорядочения существующих землевладений и землепользований</p> <p>- определены в соответствии с методикой размеры возможных потерь и убытков при изъятии земель</p> <p>- перечислены в полном объеме недостатки землевладений и землепользований; охарактеризовано их негативное влияние на использование земель; точно описаны способы их устранения</p> | <p>ТЗ № 1-30 УП ПП Защита портфолио</p> | |

| | | | | |
|---|--|---|---|--|
| <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектировать севообороты на землях сельскохозяйственного назначения; - разрабатывать проекты устройства территорий пастбищ, сенокосов, многолетних насаждений; - оформлять планы землепользований и проекты внутрихозяйственного землеустройства в соответствии с требованиями стандартов <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы организации и планирования землеустроительных работ | <ul style="list-style-type: none"> - проектирование севооборотов на землях сельскохозяйственного назначения - разработка проектов устройства территорий пастбищ, сенокосов, многолетних насаждений; - оформление планов землепользований и проектов внутрихозяйственного землеустройства в соответствии с требованиями стандартов - формулировка принципов организации и планирования землеустроительных работ | <ul style="list-style-type: none"> - разработаны проекты севооборотов на землях сельскохозяйственного назначения в соответствии с технологией проектирования - разработаны проекты устройства территорий пастбищ, сенокосов, многолетних насаждений в соответствии с технологией проектирования - оформлены планы землепользований и проектов внутрихозяйственного землеустройства в соответствии с требованиями стандартов - точно сформулированы принципы организации и планирования землеустроительных работ | <p>ТЗ № 1-30 УП ПП Защита портфолио</p> | |
| <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать технико-экономические показатели рабочих проектов по использованию и охране земель; - составлять сметы на производство работ по рекультивации нарушенных земель и культуртехнических работ; - подготавливать геодезические данные - составлять рабочие чертежи; - применять компьютерную графику для сельскохозяйственных угодий | <ul style="list-style-type: none"> - расчет технико-экономические показатели рабочих проектов по использованию и охране земель - составление смет на производство работ по рекультивации нарушенных земель и культуртехнических работ - подготовка геодезических данных - составление рабочих чертежей - применение компьютерной графики для составления чертежей сельскохозяйственных угодий | <ul style="list-style-type: none"> - произведен точный расчет технико-экономических показателей рабочих проектов по использованию и охране земель - правильно составлены сметы на производство работ по рекультивации нарушенных земель и культуртехнических работ - подготовлены в полном объеме геодезические данные - составлены рабочие чертежи проекта в соответствии с требованиями стандартов - составлены чертежи сельскохозяйственных угодий при помощи компьютерной графики | <p>ПЗ № 1-30 ТЗ № 1-30 УП ПП Защита портфолио</p> | |

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - состав рабочих проектов по использованию и охране земель; - методику их составления; - региональные особенности землеустройства | <ul style="list-style-type: none"> - характеристика состава рабочих проектов по использованию и охране земель - описание методики составления рабочих проектов - описание региональных особенностей землеустройства | <ul style="list-style-type: none"> - дана характеристика состава рабочих проектов по использованию и охране земель в полном объеме - правильно описана методика составления рабочих проектов - полностью описаны региональные особенности землеустройства | | |
| <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - переносить проект землеустройства в натуру различными способами; - определять площади земельных участков различной конфигурации в натуре и на плане <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы и порядок перенесения проекта землеустройства в натуру | <ul style="list-style-type: none"> - осуществление переноса проекта землеустройства в натуру различными способами - определение площади земельных участков различной конфигурации в натуре и на плане - характеристика способов и порядка перенесения проекта землеустройства в натуру | <ul style="list-style-type: none"> - осуществлен перенос проекта землеустройства в натуру различными способами в соответствии с требованиями - точно произведен расчет площади земельных участков различной конфигурации в натуре и на плане - полностью охарактеризованы способы и порядок перенесения проекта землеустройства в натуру | <p>УП ПП Защита портфолио</p> | |
| <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформлять договора и дополнительные соглашения на производство землеустроительных работ <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - содержание и порядок составления договоров на выполнение землеустроительных работ; - принципы организации и планирования землеустроительных работ | <ul style="list-style-type: none"> - оформление договора и дополнительных соглашений на производство землеустроительных работ - описание содержания и порядка составления договоров на выполнение землеустроительных работ; - формулировка принципов организации и планирования землеустроительных работ | <ul style="list-style-type: none"> - оформлен договор и дополнительные соглашения на производство землеустроительных работ в соответствии с требованиями стандартов - в полном объеме описаны содержание и порядок составления договоров на выполнение землеустроительных работ; - точно сформулированы принципы организации и планирования землеустроительных работ | <p>ПЗ № 1-30 ТЗ № 1-30 УП ПП Защита портфолио</p> | |

2. Комплект контрольно-оценочных средств

Формы текущей и промежуточной аттестации по ОПОП при освоении профессионального модуля

| Элементы модуля, профессиональный модуль | Формы промежуточной аттестации |
|--|--------------------------------|
| 1 | 2 |
| МДК 02.01. «Подготовка материалов для проектирования территорий» | экзамен |
| МДК 02.02. «Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства» | Курсовая работа |
| МДК 02.03. «Организация и технология производства землеустроительных работ» | экзамен |
| УП | зачет |
| ПП | зачет |
| ПМ | экзамен квалификационный |

Проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства»

2.2.1. Вопросы, выносимые на текущую аттестацию:

Тема 2.1. Межхозяйственная организация территории

1. Земля как важнейшее средство производства и природный ресурс
2. Земельный фонд РФ, его состав и задачи рационального использования в условиях развития различных форм землевладения и землепользования
3. Понятие и функции земли
4. Рациональное использование и охрана земель
5. Земля как объект социально-экономических отношений
6. Характеристика земельного фонда по формам собственности
7. Понятие, основные положения и задачи землеустройства и землеустроительного проектирования
8. Система землеустройства в РФ
9. Понятие о землеустроительном проектировании как центральном звене рациональной организации территории
10. Основы методики и технологии землеустроительного проектирования
11. Понятие и значение межхозяйственного землеустройства
12. Задачи и содержание межхозяйственного землеустройства
13. Процесс межхозяйственного землеустройства
14. Подготовительные работы
15. Составление, рассмотрение и утверждение проекта
16. Образование землевладений и землепользований сельскохозяйственного назначения

17. Разработка проекта образования землевладений и землепользований сельскохозяйственных предприятий (организаций)
18. Характеристика и основные принципы образования землепользования несельскохозяйственного назначения
19. Особенности межхозяйственного землеустройства при передаче земель в аренду
20. Предоставление гражданам земель для ведения сельскохозяйственного производства
21. Землеустроительные работы, связанные с образованием крестьянских (фермерских) хозяйств
22. Образование землепользований и организация территории коллективных садов, огородов и дачных хозяйств
23. Образование землепользований промышленных предприятий
24. Рекультивация и землевание нарушенных земель при межхозяйственном землеустройстве
25. Охрана земли и окружающей природной среды
26. Понятие и виды недостатков землевладений (землепользований)
27. Содержание проекта и способы устранения недостатков землевладений и землепользований

Тема 2.2. Внутрихозяйственное устройство территории

28. Сущность и задачи внутрихозяйственного землеустройства
29. Содержание проекта внутрихозяйственного землеустройства
30. Этапы проведения внутрихозяйственного землеустройства
31. Камеральная землеустроительная подготовка
32. Полевое землеустроительное обследование
33. Разработка задания на проектирование
34. Содержание и задачи проектирования производственных подразделений и хозяйственных центров
35. Обоснование базовых населенных пунктов
36. Размещение животноводческих комплексов и ферм
37. Обоснование организационно-производственной структуры и размещение земельных массивов производственных подразделений
38. Задачи инженерного оборудования территории
39. Размещение внутрихозяйственных дорог
40. Размещение основных объектов мелиоративного и водохозяйственного строительства
41. Состав и площади угодий
42. Трансформация угодий
43. Обоснования размещения севооборотов
44. Экономическая эффективность организации и размещения севооборотов
45. Содержание и значение устройства территории севооборотов
46. Размещение полей севооборотов
47. Экономическая эффективность устройства территории севооборотов
48. Оценка почвенных условий для полевых культур
49. Размещение защитных лесных полос

50. Размещение полевых дорог, полевых станков и источников водоснабжения
51. Задачи организации территории многолетних насаждений
52. Устройство территории сада
53. Устройство территории виноградников
54. Устройство территории ягодников
55. Оценка почвенных условий для плодовых насаждений
56. Оценка почвенных условий для виноградников
57. Задачи организации территории сенокосов и пастбищ
58. Создание культурных сенокосов и пастбищ
59. Устройство сенокосных угодий
60. Устройство территории пастбищ
61. Понятие и содержание внутрихозяйственной организации территории крестьянских хозяйств
62. Принципы внутрихозяйственной организации территории крестьянских хозяйств
63. Организация угодий и севооборотов в крестьянских хозяйствах
64. Устройство территории севооборотов в крестьянских хозяйствах
65. Экономическая эффективность проекта
66. Экологическая эффективность проекта
67. Социальная эффективность проекта
68. Оформление и выдача землеустроительных документов
69. Осуществление проекта
70. Авторский надзор и землеустроительное обслуживание

2.2.2. Теоретические задания

Министерство образования Саратовской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области
«Базарнокарабулакский техникум агробизнеса»

МДК 02.02. «Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства»

Теоретическое задание 1

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. К невозобновимым природным ресурсам относятся

1. Полезные ископаемые. 2. Водные ресурсы. 3. Растительный и животный мир. 4. Почва. 5. Космические ресурсы.

1. 2. Устройство территории кормовых угодий не предполагает размещение:

1. Гуртовых и отарных участков. 2. Загонов очередного стравливания. 3. Летних лагерей. 4. Кварталов и бригадных участков. 5. Скотопрогонов

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Составная часть проекта землеустройства

2. Элемент проекта

3. Методика проектирования

а) Совокупность ключевых проектных задач, связанных между собой и объединенных одной целью.

б) Решение проектных землеустроительных задач методом последовательных приближений, от общего к частному и в обратном направлении.

в) Сочетание традиционных методов проектирования с использованием для решения отдельных землеустроительных задач математического моделирования и экономико-математических методов.

г) Проектная задача, результат которой графически фиксируется на проектном плане, а затем и на территории.

д) Процесс получения полностью законченных землеустроительных решений по заранее заданным программам, осуществляемый с использованием автоматизированного рабочего места землеустроителя-проектировщика.

е) Последовательность действий, включающая в себя совокупность методов (способов, приемов, алгоритмов, программ) практического решения конкретных задач проекта.

2.2. 1. Освоение земель

2. Отвод земель

3. Охрана земель

а) Землеустроительные действия по установлению в натуре границ земельного участка, предоставленного в собственность, владение или бессрочное (постоянное) пользование.

б) Комплекс работ по установлению, восстановлению и закреплению на местности границ земельного участка, административно-территориального образования, населенного пункта, определению его местоположения и площади и юридическому оформлению результатов.

в) Комплекс работ по снятию, транспортированию и нанесению плодородного слоя почвы или потенциально плодородных пород на малопродуктивные угодья с целью их улучшения.

г) Комплекс мероприятий по предотвращению и устранению процессов, ухудшающих состояние земель, необоснованного изъятия их из сельскохозяйственного и другого использования.

д) Землеустроительный документ, содержащий показатели и предложения, на основании которых составляется и обосновывается проект землеустройства.

е) Вовлечение земель, ранее не использовавшихся, в сельскохозяйственное использование для производства соответствующей продукции или иных целей.

3. Дополнить.

3.1. Земля как средство производства используется в тесном взаимодействии с другими природными ресурсами —

4. Установить логический порядок.

4.1. Этапы землеустроительного проектирования

1. Рассмотрение и утверждение проектной документации.

2. Подготовительные работы.

3. Перенесение проекта в натуру (на местность).

4. Авторский надзор за выполнением проекта собственниками земли, землевладельцами и землепользователями.

5. Оформление и выдачу землеустроительных материалов и документов.

6. Составление проекта землеустройства.

Преподаватель:

МДК 02.02. «Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства»

Теоретическое задание 2

1. Выбрать номер правильного ответа.

1. 1. Передача земельного участка в собственность, владение, пользование, аренду гражданину или предприятию, организации, учреждению называется

1. Изъятие земель. 2. Отвод земель. 3. Предоставление земель. 4. Межевание земель. 5. Землевание.

1. 2. Предоставление земельного участка на праве срочного владения и пользования на условиях, зафиксированных в договоре, называется

1. Обременение. 2. Сервитут. 3. Особый режим использования земель. 4. Аренда. 5. Рента.

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Традиционная технология

2. Комплексная технология

3. Автоматизированная технология

а) Совокупность ключевых проектных задач, связанных между собой и объединенных одной целью.

б) Решение проектных землеустроительных задач методом последовательных приближений, от общего к частному и в обратном направлении.

в) Сочетание традиционных методов проектирования с использованием для решения отдельных землеустроительных задач математического моделирования и экономико-математических методов.

г) Проектная задача, результат которой графически фиксируется на проектном плане, а затем и на территории.

д) Процесс получения полностью законченных землеустроительных решений по заранее заданным программам, осуществляемый с использованием автоматизированного рабочего места землеустроителя-проектировщика.

е) Последовательность действий, включающая в себя совокупность методов (способов, приемов, алгоритмов, программ) практического решения конкретных задач проекта.

2.2. 1. Грузооборот

2. Среднегодовая грузонапряженность дороги

3. Пастбищеоборот

а) Величина всех грузов, проходящих по определенному участку дороги за год.

б) Система использования пастбищ, направленная на повышение их продуктивности с помощью последовательного чередования выпаса, отдыха и сенокосения по годам в сочетании с другими мероприятиями по улучшению травостоя

в) Задержание и однократное использование весенних вод.

г) Сумма внутрихозяйственных и внешних перевозок грузов и людей.

д) Видоизменение угодий, перевод одних в другие для повышения продуктивности земли, улучшения условий организации хозяйства или защиты почв от эрозии.

е) Мелководный водоем, устраиваемый с помощью естественных или искусственных преград.

3. Дополнить.

3.1. ... — это социально-экономический процесс организации рационального использования и охраны земель и связанных с ней средств производства в конкретных с/х организациях, включающий систему мероприятий по организации производства и территории, осуществляемых на основе проекта.

4. Установить логический порядок.

4.1. Производственный процесс межхозяйственного землеустройства

1. Составление проекта.

2. Подготовительные работы.

3. Перенесение проекта в натуру.

4. Авторский надзор за выполнением проекта собственниками земли, землевладельцами и землепользователями.

5. Рассмотрение и утверждение проекта.

6. Осуществление проекта межхозяйственного землеустройства.

7. Оформление и выдача документов, удостоверяющих право собственности на землю землевладения.

Теоретическое задание 3

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. Средний размер поля устанавливается путем деления общей площади севооборота на

1. Количество агрегатов. 2. Ширину поля. 3. Длину гона. 4. Число полей. 5. Количество работников.

1. 2. К возобновимым природным ресурсам относятся

1. Полезные ископаемые. 2. Водные ресурсы. 3. Растительный и животный мир. 4. Почва. 5. Космические ресурсы.

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Образование землевладения и землепользования

2. Реорганизация землевладений и землепользований

3. Упорядочение землевладений и землепользований

а) Прекращение в установленном порядке права использования конкретного земельного участка.

б) Создание соответствующего земельного участка нового предприятия, организации, учреждения или физического лица на любых землях.

в) Значительные изменения площадей, размещения, конфигурации и числа земельных участков предприятий и граждан.

г) Передача земельного участка в собственность, владение, пользование, аренду гражданину или предприятию, организации, учреждению.

д) Землеустроительные действия по установлению в натуре границ земельного участка, предоставленного в собственность, владение, пользование, аренду.

е) Целенаправленное улучшение параметров земельных участков (размещение, площадь, границы).

2.2. 1. Лиман

2. Лиманное орошение

3. Трансформация угодий

а) Величина всех грузов, проходящих по определенному участку дороги за год.

б) Система использования пастбищ, направленная на повышение их продуктивности с помощью последовательного чередования выпаса, отдыха и сенокосения по годам в сочетании с другими мероприятиями по улучшению травостоя.

в) Задержание и однократное использование весенних вод.

г) Сумма внутрихозяйственных и внешних перевозок грузов и людей.

д) Видоизменение угодий, перевод одних в другие для повышения продуктивности земли, улучшения условий организации хозяйства или защиты почв от эрозии.

е) Мелководный водоем, устраиваемый с помощью естественных или искусственных преград.

3. Дополнить.

3.1. Землеустроительный проект включает ... и ... части.

4. Установить логический порядок.

4.1. Этапы межхозяйственного землеустройства

1. Определение площади выделяемого земельного участка.

2. Определение особого режима и условий (ограничений) пользования землей на выделенном земельном участке.

3. Установление состава земельных угодий, включаемых в участок.

4. Установление границ территориальных зон.

5. Размещение участка на территории.

Преподаватель:

Теоретическое задание 4

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. К неисчерпаемым природным ресурсам относятся

1. Полезные ископаемые. 2. Водные ресурсы. 3. Растительный мир. 4. Почва. 5. Животный мир.

1. 2. Установленные и согласованные границы на землях поселений утверждаются

1. Сельской администрацией. 2. Руководителем земельно-кадастровой палаты. 3. Главой администрации района. 4. Органами охраны природы. 5. Заказчиком и исполнителем работ.

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Суточная интенсивность движения автотранспорта на определенном участке дороги
2. Годовая экономия от улучшения дорог
3. Срок окупаемости капиталовложений при строительстве дорог

а) $N = \frac{Q * K * a}{T * n * q * P}$

б) $D = d_o + c_{эк} + d_{ин}$

в) $T = \frac{K}{\Delta \mathcal{E}}$

г) $\mathcal{E} = \frac{P_n * C}{100}$

д) $T = \frac{K}{d_q}$

е) $d_q = D - C$

2.2. 1. Землевание
2. Межевание земель
3. Задание на проектирование

а) Землеустроительные действия по установлению в натуре границ земельного участка, предоставленного в собственность, владение или бессрочное (постоянное) пользование.

б) Комплекс работ по установлению, восстановлению и закреплению на местности границ земельного участка, административно-территориального образования, населенного пункта, определению его место положения и площади и юридическому оформлению результатов.

в) Комплекс работ по снятию, транспортированию и нанесению плодородного слоя почвы или потенциально плодородных пород на малопродуктивные угодья с целью их улучшения.

г) Комплекс мероприятий по предотвращению и устранению процессов, ухудшающих состояние земель, необоснованного изъятия их из сельскохозяйственного и другого использования.

д) Землеустроительный документ, содержащий показатели и предложения, на основании которых составляется и обосновывается проект землеустройства.

е) Вовлечение земель, ранее не использовавшихся, в сельскохозяйственное использование для производства соответствующей продукции или иных целей.

3. Дополнить.

3.1. ... — рациональное использование и охрана земель, организация территории и производства в соответствии с существующими земельными отношениями.

4. Установить логический порядок.

4.1. Разработка проекта дорожной сети ведется в следующем порядке:

1. Составляют схему транспортных связей, определяют направление дорог и объемы перевозок.

2. Определяют стоимость и очередность проведения работ.

3. Проводятся подготовительные работы, при которых изучают существующую дорожную сеть и перспективы ее развития.

4. Устанавливают категорию, тип покрытия дорог и виды сооружений на них.

Преподаватель:

МДК 02.02. «Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства»

Теоретическое задание 5

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. К сельскохозяйственным угодьям относятся

1. Земли лесного фонда. 2. Земли запаса. 3. Пашня, залежь, многолетние продуктивные насаждения, сенокосы и пастбища. 4. Земли водного фонда. 5. Земли сельскохозяйственного назначения.

1. 2. Размер санитарно-защитной зоны при строительстве фермы КРС должен составить:

1. 100 м. 2. 200 м. 3. 300 м. 4. 500 м. 5. 400 м.

2. Установить соответствие.

- 2.1. 1. Предоставление земель
2. Изъятие земель
3. Отвод земель

- а) Прекращение в установленном порядке права использования конкретного земельного участка.
б) Создание соответствующего земельного участка нового предприятия, организации, учреждения или физического лица на любых землях.
в) Значительные изменения площадей, размещения, конфигурации и числа земельных участков предприятий и граждан.
г) Передача земельного участка в собственность, владение, пользование, аренду гражданину или предприятию, организации, учреждению.
д) Землеустроительные действия по установлению в натуре границ земельного участка, предоставленного в собственность, владение, пользование, аренду.
е) Целенаправленное улучшение параметров земельных участков (размещение, площадь, границы).

- 2.2. 1. Доход, полученный при размещении объектов мелиорации и орошения
2. Чистый доход
3. Срок окупаемости капитальных вложений при строительстве объектов мелиорации и орошения

а)
$$N = \frac{Q * K * a}{T * n * q * P}$$

б)
$$D = d_o + c_{эк} + d_{ин}$$

в)
$$T = \frac{K}{\Delta \mathcal{E}}$$

г)
$$\mathcal{E} = \frac{P_n * C}{100}$$

д)
$$T = \frac{K}{d_q}$$

е)
$$d_q = D - C$$

3. Дополнить.

- 3.1. Земля — ничем не заменимое средство производства, она пространственно ...

4. Установить логический порядок.

4.1. Порядок составления проекта межхозяйственного землеустройства

1. Установление местоположения и площади землевладений (землепользования).
2. Размещение объектов производственной и социальной инфраструктуры, имеющих межхозяйственное значение.
3. Оценка территории, производительных и территориальных свойств земли, сложившихся землевладений и землепользований и эффективности производства.
4. Разработка информации, необходимой для дифференциации платы за землю, определение мер экономического стимулирования рационального использования земель, контроль за ее состоянием и качественными характеристиками.
5. Размещение (формирование) землевладений и землепользований и их границ.
6. Отвод земель в натуре с выдачей документов, удостоверяющих право собственности землевладения
7. Составление схем внутрихозяйственной организации территории.

МДК 02.02. «Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства»

Теоретическое задание 6

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. Прекращение в установленном порядке права использования конкретного земельного участка называется

1. Изъятие земель. 2. Отвод земель. 3. Предоставление земель. 4. Межевание земель. 5. Землевание.

1. 2. К относительно возобновимым природным ресурсам относятся

1. Полезные ископаемые. 2. Водные ресурсы. 3. Растительный и животный мир. 4. Почва.
5. Космические ресурсы.

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Земли сельскохозяйственного назначения
2. Земли поселений
3. Земли водного фонда

а) Земли, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, за исключением земель фонда перераспределения.

б) Земли за чертой поселений, предоставленные для нужд сельского хозяйства.

в) Лесные земли – земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые ею, но предназначенные для ее восстановления, и предназначенные для ведения лесного хозяйства нелесные земли (просеки, дороги, болота и др.).

г) Земли, используемые и предназначенные для застройки и развития городских и сельских поселений и отделенные их чертой от земель других категорий.

д) Участки, которые имеют особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, оздоровительное и иное ценное значение, которые изъяты в соответствии с законодательством полностью или частично из хозяйственного использования и оборота и для которых установлен особый правовой режим.

е) Земли, занятые водными объектами, земли водоохраных зон водных объектов, а также земли, выделяемые для установления полос отвода и зон охраны водозаборов, гидротехнических сооружений и иных водохозяйственных сооружений.

2.2. 1. Городская черта
2. Граница землеустройства, землепользования
3. Черта сельского населенного пункта

а) Выполнение всех требований, предусмотренных инструкциями по установлению и закреплению границ земельных участков собственников, владельцев и пользователей земли в натуре.

б) Внешняя административная граница земель города, отделяющая их от земель других категорий; граница города как административно-территориальной единицы.

в) Возобновление (приведение в прежнее состояние) утраченных частично или полностью границ землеустройства, землепользования, хозяйственных участков.

г) Внешнее очертание границ участка или массива и взаимное расположение его отдельных частей.

д) Линия, точно проложенная техническими средствами и обозначенная на местности, представляющая собой территориальный предел прав собственника, владельца или пользователя земли.

е) Внешняя административная граница земель сельского населенного пункта, которая отделяет их от земель других категорий.

3. Дополнить.

3.1. Графическая и текстовая части проекта в совокупности образуют ... документацию.

4. Установить логический порядок.

4.1. Порядок проведения подготовительных работ для составления проекта межхозяйственного землеустройства

1. Выявление землеустроительных пожеланий и предложений заинтересованных землевладельцев и землепользователей, министерств, ведомств, учреждений и организаций.

2. Подборка, проверка и оценка материала, необходимого для составления и перенесения в натуру проектов межхозяйственного землеустройства.

3. Установление состава участников межхозяйственного землеустройства.

4. Подготовка и утверждение задания на проектирование.

5. Изучение оснований для проведения землеустройства.

МДК 02.02. «Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства»

Теоретическое задание 7

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. Главным и уникальным средством производства в сельском хозяйстве является

1. Сооружения. 2. Машины и оборудование. 3. Животный мир. 4. Земля. 5. Растительный мир.

1. 2. Землеустроительные действия по установлению в натуре границ земельного участка, предоставленного в собственность, владение, пользование, аренду, называется

1. Изъятие земель. 2. Отвод земель. 3. Предоставление земель. 4. Межевание земель. 5. Землевание.

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Восстановление границ

2. Оформление границ

3. Конфигурация участка

а) Выполнение всех требований, предусмотренных инструкциями по установлению и закреплению границ земельных участков собственников, владельцев и пользователей земли в натуре.

б) Внешняя административная граница земель города, отделяющая их от земель других категорий; граница города как административно-территориальной единицы.

в) Возобновление (приведение в прежнее состояние) утраченных частично или полностью границ землевладения, землепользования, хозяйственных участков.

г) Внешнее очертание границ участка или массива и взаимное расположение его отдельных частей.

д) Линия, точно проложенная техническими средствами и обозначенная на местности, представляющая собой территориальный предел прав собственника, владельца или пользователя земли.

е) Внешняя административная граница земель сельского населенного пункта, которая отделяет их от земель других категорий.

2.2. 1. Земли запаса

2. Земли лесного фонда

3. Земли особо охраняемых территорий и объектов

а) Земли, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, за исключением земель фонда перераспределения.

б) Земли за чертой поселений, предоставленные для нужд сельского хозяйства.

в) Лесные земли – земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые ею, но предназначенные для ее восстановления, и предназначенные для ведения лесного хозяйства нелесные земли (просеки, дороги, болота и др.).

г) Земли, используемые и предназначенные для застройки и развития городских и сельских поселений и отделенные их чертой от земель других категорий.

д) Участки, которые имеют особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, оздоровительное и иное ценное значение, которые изъяты в соответствии с законодательством полностью или частично из хозяйственного использования и оборота и для которых установлен особый правовой режим.

е) Земли, занятые водными объектами, земли водоохраных зон водных объектов, а также земли, выделяемые для установления полос отвода и зон охраны водозаборов, гидротехнических сооружений и иных водохозяйственных сооружений.

3. Дополнить.

3.1. Подготовительные работы при внутрихозяйственном землеустройстве подразделяются на ... и

4. Установить логический порядок.

4.1. Процесс полевого обследования при межхозяйственном землеустройстве

1. Уточнение и оформление пожеланий заинтересованных землевладельцев и землепользователей в отношении проектных решений.

2. Разработка задания на проектирование.

3. Составление акта землеустроительного обследования территории.

4. Подписывание чертежа и акта всеми участниками землеустройства.

5. Оформление чертежа землеустроительного обследования.

МДК 02.02. «Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства»

Теоретическое задание 8

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. К исчерпаемым природным ресурсам относятся

1. Полезные ископаемые.
2. Водные ресурсы.
3. Солнечная радиация.
4. Климатические ресурсы.
5. Морские приливы.

1. 2. Комплекс мероприятий по предотвращению и устранению процессов, ухудшающих состояние земель, необоснованного изъятия их из сельскохозяйственного и другого использования называется

1. Изъятие земель.
2. Отвод земель.
3. Предоставление земель.
4. Межевание земель.
5. Охрана земель.

2. Установить соответствие.

- 2.1.**
1. Нерациональный размер землевладения и землепользования
 2. Чересполосица
 3. Вкрапливание

а) Несоответствие структуры и состава их угодий специализации и природоохранным требованиям.

б) Частное от деления периметра данного землевладения и землепользования на периметр квадрата той же площади как фигуры, имеющей наименьший периметр.

в) Расположение внутри земельного массива и границ данного землевладения участка земли другого землевладельца, что увеличивает транспортные расходы, требует встречных переездов, а иногда приводит к обезличке в использовании земли.

г) Расстояние между его наиболее удаленными частями (крайними точками), измеряемое по дорогам.

д) Неудобства и отклонения в площади, структуре, размещении и границах земельных массивов или участков, закрепленных за с/х предприятиями и гражданами, отрицательно влияющие на использование земли, экономику и организацию производства.

е) Расчлененность хозяйства на обособленные участки, разделенные землями других землевладельцев, что увеличивает удаленность земель и приводит к необходимости сообщения через земли других хозяйств, ухудшению условий управления производством, росту ежегодных издержек производства и снижению его эффективности.

- 2.2.**
1. Водоохранная зона
 2. Землеустроительный процесс
 3. Зеленый конвейер

а) Территория, выделяемая для охраны поверхностных и подземных вод от загрязнения, на которой обычно запрещена или ограничена хозяйственная деятельность и проводятся лесовосстановительные работы.

б) Предусматривает выполнение всех намеченных работ непосредственно силами и средствами с/х предприятия (заказчика) без привлечения подрядных специализированных организаций.

в) Все работы проводят постоянно-действующие подрядные строительные-монтажные, дорожные, мелиоративные лесохозяйственные предприятия, располагающие соответствующей материально-технической базой, квалифицированными инженерно-строительными кадрами, и осуществляющие работы по договору с заказчиком.

г) Состав и очередность действий при проведении землеустройства.

д) Сочетается выполнение работ силами хозяйства с привлечением подрядных специализированных организаций.

е) Система непрерывного снабжения скота хозяйства в течение всего пастбищного сезона зелеными и сочными кормами.

3. Дополнить.

3.1. Проект межхозяйственного землеустройства утверждается

4. Установить логический порядок.

4.1. Этапы землеустройства по устранению недостатков землевладения и землепользования

1. Составление проекта.
2. Подготовительные работы.
3. Оформление документов.
4. Рассмотрение, утверждение и перенесение проекта в натуру.

Теоретическое задание 9

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. Вовлечение земель, ранее не использовавшихся, в сельскохозяйственное использование для производства соответствующей продукции или иных целей называется

1. Изъятие земель. 2. Отвод земель. 3. Предоставление земель. 4. Освоение земель. 5. Землевание.

1. 2. Право ограниченного пользования чужим объектом недвижимого имущества – это:

1. Обременение. 2. Сервитут. 3. Особый режим использования земель. 4. Аренда. 5. Рента.

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Севооборот
2. Почвозащитные севообороты
3. Поля севооборота

а) Ликвидация оврага путем превращения его в ложбину с пологими откосами.

б) Севообороты, в которых состав, размещение и чередование сельскохозяйственных культур обеспечивают защиту почвы от эрозии.

в) Процессы разрушения верхних, наиболее плодородных горизонтов почвы ветром.

г) Научно обоснованное чередование сельскохозяйственных культур и паров во времени и на территории севооборотного массива или только во времени.

д) Равные по площади участки пашни, на которые разделена территория севооборота. Как правило, каждое поле занято лишь одной культурой.

е) Процессы разрушения верхних, наиболее плодородных горизонтов почвы талыми или дождевыми водами.

2.2. 1. Грузооборот
2. Среднегодовая грузонапряженность дороги
3. Пастбищеоборот

а) Величина всех грузов, проходящих по определенному участку дороги за год.

б) Система использования пастбищ, направленная на повышение их продуктивности с помощью последовательного чередования выпаса, отдыха и сенокошения по годам в сочетании с другими мероприятиями по улучшению травостоя

в) Задержание и однократное использование весенних вод.

г) Сумма внутрихозяйственных и внешних перевозок грузов и людей.

д) Видоизменение угодий, перевод одних в другие для повышения продуктивности земли, улучшения условий организации хозяйства или защиты почв от эрозии.

е) Мелководный водоем, устраиваемый с помощью естественных или искусственных преград.

3. Дополнить.

3.1. Земля гораздо в ... степени подвержена моральному и физическому износу, чем другие средства производства.

4. Установить логический порядок.

4.1. Процесс внутрихозяйственного землеустройства в целом включает следующие этапы:

1. Составление задания на проектирование.

2. Перенесение проекта на натуру.

3. Осуществление проекта и авторский надзор.

4. Подготовительные и обследовательские работы.

5. Составление и утверждение проекта.

6. Изготовление и выдача землеустроительных документов

МДК 02.02. «Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства»

Теоретическое задание 10

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. Наибольшее влияние на формирование полей севооборотов оказывают

1. Земельные ресурсы. 2. Водные ресурсы. 3. Почвы. 4. Рельеф местности. 5. Дорожная сеть.

1. 2. Комплекс работ по снятию, транспортированию и нанесению плодородного слоя почвы или потенциально плодородных пород на малопродуктивные угодья с целью их улучшения называется

1. Изъятие земель. 2. Отвод земель. 3. Предоставление земель. 4. Межевание земель. 5. Землевание.

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Коэффициент компактности
2. Протяженность землевладения и землепользования
3. Недостатки землевладений и землепользований

а) Несоответствие структуры и состава их угодий специализации и природоохранным требованиям.

б) Частное от деления периметра данного землевладения и землепользования на периметр квадрата той же площади как фигуры, имеющей наименьший периметр.

в) Расположение внутри земельного массива и границ данного землевладения участка земли другого землевладельца, что увеличивает транспортные расходы, требует встречных переездов, а иногда приводит к обезличке в использовании земли.

г) Расстояние между его наиболее удаленными частями (крайними точками), измеряемое по дорогам.

д) Неудобства и отклонения в площади, структуре, размещении и границах земельных массивов или участков, закрепленных за сельскохозяйственными предприятиями и гражданами, отрицательно влияющие на использование земли, экономику и организацию производства.

е) Расчлененность хозяйства на обособленные участки, разделенные землями других землевладельцев, что увеличивает удаленность земель и приводит к необходимости сообщения через земли других хозяйств, ухудшению условий управления производством, росту ежегодных издержек производства и снижению его эффективности.

2.2. 1. Ветровая эрозия (дефляция, выдувание)
2. Выполаживание оврага
3. Водная эрозия

а) Ликвидация оврага путем превращения его в ложбину с пологими откосами. б) Севообороты, в которых состав, размещение и чередование сельскохозяйственных культур обеспечивают защиту почвы от эрозии.

в) Процессы разрушения верхних, наиболее плодородных горизонтов почвы ветром. г) Научно обоснованное чередование с/х культур и паров во времени и на территории севооборотного массива или только во времени. д) Равные по площади участки пашни, на которые разделена территория севооборота. е) Процессы разрушения верхних, наиболее плодородных горизонтов почвы тальными или дождевыми водами.

3. Дополнить.

3.1. Проект межхозяйственного землеустройства передается на рассмотрение в ...

4. Установить логический порядок.

4.1. Проект образования (организации) землевладения или землепользования сельскохозяйственной организации

1. Определение режима и условий (ограничений) в использовании земель.

2. Установление площади землевладения (землепользования).

3. Размещение усадьбы нового хозяйства.

4. Размещение и формирование земельного массива нового хозяйства.

5. Размещение границ землевладения (землепользования).

6. Установление видов и площадей угодий в составе землевладения

7. Составление схемы внутрихозяйственной организации территории хозяйства.

Теоретическое задание 11

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. К невозобновимым природным ресурсам относятся

1. Полезные ископаемые. 2. Водные ресурсы. 3. Растительный и животный мир. 4. Почва. 5. Космические ресурсы.

1. 2. Устройство территории кормовых угодий не предполагает размещение:

1. Гуртовых и отарных участков. 2. Загонов очередного стравливания. 3. Летних лагерей. 4. Кварталов и бригадных участков. 5. Скотопрогонов

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Составная часть проекта землеустройства

2. Элемент проекта

3. Методика проектирования

а) Совокупность ключевых проектных задач, связанных между собой и объединенных одной целью.

б) Решение проектных землеустроительных задач методом последовательных приближений, от общего к частному и в обратном направлении.

в) Сочетание традиционных методов проектирования с использованием для решения отдельных землеустроительных задач математического моделирования и экономико-математических методов.

г) Проектная задача, результат которой графически фиксируется на проектном плане, а затем и на территории.

д) Процесс получения полностью законченных землеустроительных решений по заранее заданным программам, осуществляемый с использованием автоматизированного рабочего места землеустроителя-проектировщика.

е) Последовательность действий, включающая в себя совокупность методов (способов, приемов, алгоритмов, программ) практического решения конкретных задач проекта.

2.2. 1. Освоение земель

2. Отвод земель

3. Охрана земель

а) Землеустроительные действия по установлению в натуре границ земельного участка, предоставленного в собственность, владение или бессрочное (постоянное) пользование.

б) Комплекс работ по установлению, восстановлению и закреплению на местности границ земельного участка, административно-территориального образования, населенного пункта, определению его местоположения и площади и юридическому оформлению результатов.

в) Комплекс работ по снятию, транспортированию и нанесению плодородного слоя почвы или потенциально плодородных пород на малопродуктивные угодья с целью их улучшения.

г) Комплекс мероприятий по предотвращению и устранению процессов, ухудшающих состояние земель, необоснованного изъятия их из сельскохозяйственного и другого использования.

д) Землеустроительный документ, содержащий показатели и предложения, на основании которых составляется и обосновывается проект землеустройства.

е) Вовлечение земель, ранее не использовавшихся, в сельскохозяйственное использование для производства соответствующей продукции или иных целей.

3. Дополнить.

3.1. ... — комплекс мероприятий по образованию новых, упорядочению и изменению существующих землевладений и землепользования, специальных фондов земель, установлению границ и режима использования земель административно-территориальных и других особых формирований, а также отводу земель в натуре (на местности).

4. Установить логический порядок.

4.1. Проектирование лиманов при внутрихозяйственном землеустройстве ведется в следующем порядке:

1. Уточняют площади орошения и устанавливают возможную величину водозабора воды из источников и норму лиманного орошения.

2. Производят выделение участков, наиболее пригодных для сооружения на них лиманов.

3. Определяют типы и размеры лиманов, намечают границы участков и основные гидротехнические сооружения.

4. Устанавливают требуемые площади орошения.

Теоретическое задание 12

1. Выбрать номер правильного ответа.

1. 1. Передача земельного участка в собственность, владение, пользование, аренду гражданину или предприятию, организации, учреждению называется

1. Изъятие земель. 2. Отвод земель. 3. Предоставление земель. 4. Межевание земель. 5. Землевание.

1. 2. Предоставление земельного участка на праве срочного владения и пользования на условиях, зафиксированных в договоре, называется

1. Обременение. 2. Сервитут. 3. Особый режим использования земель. 4. Аренда. 5. Рента.

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Традиционная технология

2. Комплексная технология

3. Автоматизированная технология

а) Совокупность ключевых проектных задач, связанных между собой и объединенных одной целью.

б) Решение проектных землеустроительных задач методом последовательных приближений, от общего к частному и в обратном направлении.

в) Сочетание традиционных методов проектирования с использованием для решения отдельных землеустроительных задач математического моделирования и экономико-математических методов.

г) Проектная задача, результат которой графически фиксируется на проектном плане, а затем и на территории.

д) Процесс получения полностью законченных землеустроительных решений по заранее заданным программам, осуществляемый с использованием автоматизированного рабочего места землеустроителя-проектировщика.

е) Последовательность действий, включающая в себя совокупность методов (способов, приемов, алгоритмов, программ) практического решения конкретных задач проекта.

2.2. 1. Грузооборот

2. Среднегодовая грузонапряженность дороги

3. Пастбищеоборот

а) Величина всех грузов, проходящих по определенному участку дороги за год.

б) Система использования пастбищ, направленная на повышение их продуктивности с помощью последовательного чередования выпаса, отдыха и сенокосения по годам в сочетании с другими мероприятиями по улучшению травостоя

в) Задержание и однократное использование весенних вод.

г) Сумма внутрихозяйственных и внешних перевозок грузов и людей.

д) Видоизменение угодий, перевод одних в другие для повышения продуктивности земли, улучшения условий организации хозяйства или защиты почв от эрозии.

е) Мелководный водоем, устраиваемый с помощью естественных или искусственных преград.

3. Дополнить.

3.1. Объекты инженерного оборудования делятся на две группы: ... и

4. Установить логический порядок.

4.1. Обоснование допустимого отклонения от средней площади поля производится следующим образом:

1. Определяются посевные площади по группам основных сельскохозяйственных культур.

2. Составляется таблица посева сельскохозяйственных культур по годам ротации севооборота.

3. Определяется валовой выход по годам ротации севооборота с учетом плодородия почв.

4. Устанавливается допустимое отклонение, которое не должно резко отличаться от возможного естественного колебания урожайности сельскохозяйственных культур.

Теоретическое задание 13

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. Средний размер поля устанавливается путем деления общей площади севооборота на

1. Количество агрегатов.
2. Ширину поля.
3. Длину гона.
4. Число полей.
5. Количество работников.

1. 2. К возобновимым природным ресурсам относятся

1. Полезные ископаемые.
2. Водные ресурсы.
3. Растительный и животный мир.
4. Почва.
5. Космические ресурсы.

2. Установить соответствие.

- 2.1.
1. Образование землевладения и землепользования
 2. Реорганизация землевладений и землепользований
 3. Упорядочение землевладений и землепользований

а) Прекращение в установленном порядке права использования конкретного земельного участка.

б) Создание соответствующего земельного участка нового предприятия, организации, учреждения или физического лица на любых землях.

в) Значительные изменения площадей, размещения, конфигурации и числа земельных участков предприятий и граждан.

г) Передача земельного участка в собственность, владение, пользование, аренду гражданину или предприятию, организации, учреждению.

д) Землеустроительные действия по установлению в натуре границ земельного участка, предоставленного в собственность, владение, пользование, аренду.

е) Целенаправленное улучшение параметров земельных участков (размещение, площадь, границы).

- 2.2.
1. Лиман
 2. Лиманное орошение
 3. Трансформация угодий

а) Величина всех грузов, проходящих по определенному участку дороги за год.

б) Система использования пастбищ, направленная на повышение их продуктивности с помощью последовательного чередования выпаса, отдыха и сенокошения по годам в сочетании с другими мероприятиями по улучшению травостоя.

в) Задержание и однократное использование весенних вод.

г) Сумма внутрихозяйственных и внешних перевозок грузов и людей.

д) Видоизменение угодий, перевод одних в другие для повышения продуктивности земли, улучшения условий организации хозяйства или защиты почв от эрозии.

е) Мелководный водоем, устраиваемый с помощью естественных или искусственных преград.

3. Дополнить.

3.1. Основой разработки задания на проектирование служат данные и материалы, полученные в ходе

4. Установить логический порядок.

4.1. Этапы межхозяйственного землеустройства

1. Определение площади выделяемого земельного участка.
2. Определение особого режима и условий (ограничений) пользования землей на выделенном земельном участке.
3. Установление состава земельных угодий, включаемых в участок.
4. Установление границ территориальных зон.
5. Размещение участка на территории.

Теоретическое задание 14

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. К неисчерпаемым природным ресурсам относятся

1. Полезные ископаемые. 2. Водные ресурсы. 3. Растительный мир. 4. Почва. 5. Животный мир.

1. 2. Установленные и согласованные границы на землях поселений утверждаются

1. Сельской администрацией. 2. Руководителем земельно-кадастровой палаты. 3. Главой администрации района. 4. Органами охраны природы. 5. Заказчиком и исполнителем работ.

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Суточная интенсивность движения автотранспорта на определенном участке дороги
2. Годовая экономия от улучшения дорог
3. Срок окупаемости капиталовложений при строительстве дорог

а) $N = \frac{Q * K * a}{T * n * q * P}$

б) $D = d_o + c_{эк} + d_{nn}$

в) $T = \frac{K}{\Delta \mathcal{E}}$

г) $\mathcal{E} = \frac{P_n * C}{100}$

д) $T = \frac{K}{d_q}$

е) $d_q = D - C$

2.2. 1. Землевание
2. Межевание земель
3. Задание на проектирование

а) Землеустроительные действия по установлению в натуре границ земельного участка, предоставленного в собственность, владение или бессрочное (постоянное) пользование.

б) Комплекс работ по установлению, восстановлению и закреплению на местности границ земельного участка, административно-территориального образования, населенного пункта, определению его место положения и площади и юридическому оформлению результатов.

в) Комплекс работ по снятию, транспортированию и нанесению плодородного слоя почвы или потенциально плодородных пород на малопродуктивные угодья с целью их улучшения.

г) Комплекс мероприятий по предотвращению и устранению процессов, ухудшающих состояние земель, необоснованного изъятия их из сельскохозяйственного и другого использования.

д) Землеустроительный документ, содержащий показатели и предложения, на основании которых составляется и обосновывается проект землеустройства.

е) Вовлечение земель, ранее не использовавшихся, в сельскохозяйственное использование для производства соответствующей продукции или иных целей.

3. Дополнить.

3.1. Результаты землеустроительного обследования территории отражают на ...

4. Установить логический порядок.

4.1. Разработка проекта дорожной сети ведется в следующем порядке:

1. Составляют схему транспортных связей, определяют направление дорог и объемы перевозок.

2. Определяют стоимость и очередность проведения работ.

3. Проводятся подготовительные работы, при которых изучают существующую дорожную сеть и перспективы ее развития.

4. Устанавливают категорию, тип покрытия дорог и виды сооружений на них.

Преподаватель:

Теоретическое задание 15

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. К сельскохозяйственным угодьям относятся

1. Земли лесного фонда.
2. Земли запаса.
3. Пашня, залежь, многолетние продуктивные насаждения, сенокосы и пастбища.
4. Земли водного фонда.
5. Земли сельскохозяйственного назначения.

1.2. Размер санитарно-защитной зоны при строительстве фермы КРС должен составить:

1. 100 м.
2. 200 м.
3. 300 м.
4. 500 м.
5. 400 м.

2. Установить соответствие.

- 2.1.
1. Предоставление земель
 2. Изъятие земель
 3. Отвод земель

- а) Прекращение в установленном порядке права использования конкретного земельного участка.
- б) Создание соответствующего земельного участка нового предприятия, организации, учреждения или физического лица на любых землях.
- в) Значительные изменения площадей, размещения, конфигурации и числа земельных участков предприятий и граждан.
- г) Передача земельного участка в собственность, владение, пользование, аренду гражданину или предприятию, организации, учреждению.
- д) Землеустроительные действия по установлению в натуре границ земельного участка, предоставленного в собственность, владение, пользование, аренду.
- е) Целенаправленное улучшение параметров земельных участков (размещение, площадь, границы).

- 2.2.
1. Доход, полученный при размещении объектов мелиорации и орошения
 2. Чистый доход
 3. Срок окупаемости капитальных вложений при строительстве объектов мелиорации и орошения

а)
$$N = \frac{Q * K * a}{T * n * q * P}$$

б)
$$D = d_{\text{о}} + c_{\text{эк}} + d_{\text{ин}}$$

в)
$$T = \frac{K}{\Delta \mathcal{E}}$$

г)
$$\mathcal{E} = \frac{P_n * C}{100}$$

д)
$$T = \frac{K}{d_q}$$

е)
$$d_q = D - C$$

3. Дополнить.

3.1. Совокупность документов (расчетов, чертежей) по организации рационального использования и охране земель и связанных с ней средств производства в конкретном сельскохозяйственном предприятии – это ...

4. Установить логический порядок.

4.1. Порядок составления проекта межхозяйственного землеустройства

1. Установление местоположения и площади землевладений (землепользования).
2. Размещение объектов производственной и социальной инфраструктуры, имеющих межхозяйственное значение.
3. Оценка территории, производительных и территориальных свойств земли, сложившихся землевладений и землепользований и эффективности производства.
4. Разработка информации, необходимой для дифференциации платы за землю, определение мер экономического стимулирования рационального использования земель, контроль за ее состоянием и качественными характеристиками.
5. Размещение (формирование) землевладений и землепользований и их границ.
6. Отвод земель в натуре с выдачей документов, удостоверяющих право собственности землевладения
7. Составление схем внутрихозяйственной организации территории.

Теоретическое задание 16

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. Прекращение в установленном порядке права использования конкретного земельного участка называется

1. Изъятие земель. 2. Отвод земель. 3. Предоставление земель. 4. Межевание земель. 5. Землевание.

1. 2. К относительно возобновимым природным ресурсам относятся

1. Полезные ископаемые. 2. Водные ресурсы. 3. Растительный и животный мир. 4. Почва.
5. Космические ресурсы.

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Земли сельскохозяйственного назначения
2. Земли поселений
3. Земли водного фонда

а) Земли, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, за исключением земель фонда перераспределения.

б) Земли за чертой поселений, предоставленные для нужд сельского хозяйства.

в) Лесные земли – земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые ею, но предназначенные для ее восстановления, и предназначенные для ведения лесного хозяйства нелесные земли (просеки, дороги, болота и др.).

г) Земли, используемые и предназначенные для застройки и развития городских и сельских поселений и отделенные их чертой от земель других категорий.

д) Участки, которые имеют особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, оздоровительное и иное ценное значение, которые изъяты в соответствии с законодательством полностью или частично из хозяйственного использования и оборота и для которых установлен особый правовой режим.

е) Земли, занятые водными объектами, земли водоохраных зон водных объектов, а также земли, выделяемые для установления полос отвода и зон охраны водозаборов, гидротехнических сооружений и иных водохозяйственных сооружений.

2.2. 1. Городская черта
2. Граница землеустройства, землепользования
3. Черта сельского населенного пункта

а) Выполнение всех требований, предусмотренных инструкциями по установлению и закреплению границ земельных участков собственников, владельцев и пользователей земли в натуре.

б) Внешняя административная граница земель города, отделяющая их от земель других категорий; граница города как административно-территориальной единицы.

в) Возобновление (приведение в прежнее состояние) утраченных частично или полностью границ землеустройства, землепользования, хозяйственных участков.

г) Внешнее очертание границ участка или массива и взаимное расположение его отдельных частей.

д) Линия, точно проложенная техническими средствами и обозначенная на местности, представляющая собой территориальный предел прав собственника, владельца или пользователя земли.

е) Внешняя административная граница земель сельского населенного пункта, которая отделяет их от земель других категорий.

3. Дополнить.

3.1. Внутрихозяйственные дороги относятся к ... категории.

4. Установить логический порядок.

4.1. Поверхностное улучшение кормовых угодий предусматривает:

1. Раскорчевку пней, кустарников или отдельных деревьев.

2. Планировку поверхности путем выравнивания кочек, бугров, засыпки ям и западин, удаления камней.

3. Улучшение травостоя путем удаления сорных, ядовитых, непоедаемых трав и подсева ценных кормовых.

4. Боронование и фрезерование поверхности с подкормкой удобрениями и известкованием кислых почв.

5. Оптимизацию водного режима путем снегозадержания, отвода избыточных вод, лиманного орошения и др.

Теоретическое задание 17

1. Выбрать номер правильного ответа.

1. 1. Землеустроительные действия по установлению в натуре границ земельного участка, предоставленного в собственность, владение, пользование, аренду, называется

1. Изъятие земель. 2. Отвод земель. 3. Предоставление земель. 4. Межевание земель. 5. Землевание.

1. 2. Проект внутрихозяйственного землеустройства утверждается

1. Общим собранием коллектива с.-х. предприятия. 2. Руководителем сельскохозяйственного предприятия.
3. Директором проектной организации. 4. Главой администрации района. 5. Представителем подрядной организации.

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Восстановление границ

2. Оформление границ

3. Конфигурация участка

а) Выполнение всех требований, предусмотренных инструкциями по установлению и закреплению границ земельных участков собственников, владельцев и пользователей земли в натуре.

б) Внешняя административная граница земель города, отделяющая их от земель других категорий; граница города как административно-территориальной единицы.

в) Возобновление (приведение в прежнее состояние) утраченных частично или полностью границ землевладения, землепользования, хозяйственных участков.

г) Внешнее очертание границ участка или массива и взаимное расположение его отдельных частей.

д) Линия, точно проложенная техническими средствами и обозначенная на местности, представляющая собой территориальный предел прав собственника, владельца или пользователя земли.

е) Внешняя административная граница земель сельского населенного пункта, которая отделяет их от земель других категорий.

2.2. 1. Земли запаса

2. Земли лесного фонда

3. Земли особо охраняемых территорий и объектов

а) Земли, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, за исключением земель фонда перераспределения.

б) Земли за чертой поселений, предоставленные для нужд сельского хозяйства.

в) Лесные земли – земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые ею, но предназначенные для ее восстановления, и предназначенные для ведения лесного хозяйства нелесные земли (просеки, дороги, болота и др.).

г) Земли, используемые и предназначенные для застройки и развития городских и сельских поселений и отделенные их чертой от земель других категорий.

д) Участки, которые имеют особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, оздоровительное и иное ценное значение, которые изъяты в соответствии с законодательством полностью или частично из хозяйственного использования и оборота и для которых установлен особый правовой режим.

е) Земли, занятые водными объектами, земли водоохраных зон водных объектов, а также земли, выделяемые для установления полос отвода и зон охраны водозаборов, гидротехнических сооружений и иных водохозяйственных сооружений.

3. Дополнить.

3.1. Результаты землеустроительного обследования территории обобщают в ...

4. Установить логический порядок.

4.1. Процесс полевого обследования при межхозяйственном землеустройстве

1. Уточнение и оформление пожеланий заинтересованных землевладельцев и землепользователей в отношении проектных решений.

2. Разработка задания на проектирование.

3. Составление акта землеустроительного обследования территории.

4. Подписывание чертежа и акта всеми участниками землеустройства.

5. Оформление чертежа землеустроительного обследования.

Теоретическое задание 18

1. Выбрать номер правильного ответа.

1. 1. Комплекс мероприятий по предотвращению и устранению процессов, ухудшающих состояние земель, необоснованного изъятия их из сельскохозяйственного и другого использования называется
1. Изъятие земель. 2. Отвод земель. 3. Предоставление земель. 4. Межевание земель. 5. Охрана земель.
1. 2. Размер санитарно-защитной зоны при строительстве свиноводческой фермы должен составить:
1. 100 м. 2. 200 м. 3. 500 м. 4. 300 м. 5. 400 м.

2. Установить соответствие.

- 2.1. 1. Нерациональный размер землевладения и землепользования
2. Чересполосица
3. Вкрапливание

- а) Несоответствие структуры и состава их угодий специализации и природоохранным требованиям.
б) Частное от деления периметра данного землевладения и землепользования на периметр квадрата той же площади как фигуры, имеющей наименьший периметр.
в) Расположение внутри земельного массива и границ данного землевладения участка земли другого землевладельца, что увеличивает транспортные расходы, требует встречных переездов, а иногда приводит к обезличке в использовании земли.
г) Расстояние между его наиболее удаленными частями (крайними точками), измеряемое по дорогам.
д) Неудобства и отклонения в площади, структуре, размещении и границах земельных массивов или участков, закрепленных за с/х предприятиями и гражданами, отрицательно влияющие на использование земли, экономику и организацию производства.
е) Расчлененность хозяйства на обособленные участки, разделенные землями других землевладельцев, что увеличивает удаленность земель и приводит к необходимости сообщения через земли других хозяйств, ухудшению условий управления производством, росту ежегодных издержек производства и снижению его эффективности.

- 2.2. 1. Водоохранная зона
2. Землеустроительный процесс
3. Зеленый конвейер

- а) Территория, выделяемая для охраны поверхностных и подземных вод от загрязнения, на которой обычно запрещена или ограничена хозяйственная деятельность и проводятся лесовосстановительные работы.
б) Предусматривает выполнение всех намеченных работ непосредственно силами и средствами с/х предприятия (заказчика) без привлечения подрядных специализированных организаций.
в) Все работы проводят постоянно-действующие подрядные строительные-монтажные, дорожные, мелиоративные лесохозяйственные предприятия, располагающие соответствующей материально-технической базой, квалифицированными инженерно-строительными кадрами, и осуществляющие работы по договору с заказчиком.
г) Состав и очередность действий при проведении землеустройства.
д) Сочетается выполнение работ силами хозяйства с привлечением подрядных специализированных организаций.
е) Система непрерывного снабжения скота хозяйства в течение всего пастбищного сезона зелеными и сочными кормами.

3. Дополнить.

- 3.1. Основная цель ... — создать наиболее благоприятные условия для роста и развития всех культур и повышения плодородия полей.

4. Установить логический порядок.

- 4.1. Этапы землеустройства по устранению недостатков землевладения и землепользования
1. Составление проекта.
2. Подготовительные работы.
3. Оформление документов.
4. Рассмотрение, утверждение и перенесение проекта в натуру.

Теоретическое задание 19

1. Выбрать номер правильного ответа.

1. 1. Право ограниченного пользования чужим объектом недвижимого имущества – это:

1. Обременение. 2. Сервитут. 3. Особый режим использования земель. 4. Аренда. 5. Рента.

1. 2. Размер санитарно-защитной зоны при овцеводческой фермы должен составить:

1. 100 м. 2. 200 м. 3. 300 м. 4. 500 м. 5. 400 м.

2. Установить соответствие.

- 2.1. 1. Севооборот
2. Почвозащитные севообороты
3. Поля севооборота

а) Ликвидация оврага путем превращения его в ложбину с пологими откосами.

б) Севообороты, в которых состав, размещение и чередование сельскохозяйственных культур обеспечивают защиту почвы от эрозии.

в) Процессы разрушения верхних, наиболее плодородных горизонтов почвы ветром.

г) Научно обоснованное чередование сельскохозяйственных культур и паров во времени и на территории севооборотного массива или только во времени.

д) Равные по площади участки пашни, на которые разделена территория севооборота. Как правило, каждое поле занято лишь одной культурой.

е) Процессы разрушения верхних, наиболее плодородных горизонтов почвы талыми или дождевыми водами.

- 2.2. 1. Лиман
2. Лиманное орошение
3. Трансформация угодий

а) Величина всех грузов, проходящих по определенному участку дороги за год.

б) Система использования пастбищ, направленная на повышение их продуктивности с помощью последовательного чередования выпаса, отдыха и сенокосения по годам в сочетании с другими мероприятиями по улучшению травостоя.

в) Задержание и однократное использование весенних вод.

г) Сумма внутрихозяйственных и внешних перевозок грузов и людей.

д) Видоизменение угодий, перевод одних в другие для повышения продуктивности земли, улучшения условий организации хозяйства или защиты почв от эрозии.

е) Мелководный водоем, устраиваемый с помощью естественных или искусственных преград.

3. Дополнить.

3.1. Основные площади пашни занимают ... севооборотами.

4. Установить логический порядок.

4.1. Процесс внутрихозяйственного землеустройства в целом включает следующие этапы:

1. Составление задания на проектирование.

2. Перенесение проекта на натуру.

3. Осуществление проекта и авторский надзор.

4. Подготовительные и обследовательские работы.

5. Составление и утверждение проекта.

6. Изготовление и выдача землеустроительных документов

МДК 02.02. «Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства»

Теоретическое задание 20

1. Выбрать номер правильного ответа.

1. 1. Комплекс работ по снятию, транспортированию и нанесению плодородного слоя почвы или потенциально плодородных пород на малопродуктивные угодья с целью их улучшения называется

1. Изъятие земель. 2. Отвод земель. 3. Предоставление земель. 4. Межевание земель. 5. Землевание.

1. 2. Проект межхозяйственного землеустройства утверждается

1. Общим собранием коллектива с.-х. предприятия. 2. Руководителем с/х предприятия. 3. Директором проектной организации. 4. Главой администрации района. 5. Представителем подрядной организации.

2. Установить соответствие.

2.1.

1. Коэффициент компактности
2. Протяженность землевладения и землепользования
3. Недостатки землевладений и землепользований

а) Несоответствие структуры и состава их угодий специализации и природоохранным требованиям.

б) Частное от деления периметра данного землевладения и землепользования на периметр квадрата той же площади как фигуры, имеющей наименьший периметр.

в) Расположение внутри земельного массива и границ данного землевладения участка земли другого землевладельца, что увеличивает транспортные расходы, требует встречных переездов, а иногда приводит к обезличке в использовании земли.

г) Расстояние между его наиболее удаленными частями (крайними точками), измеряемое по дорогам.

д) Неудобства и отклонения в площади, структуре, размещении и границах земельных массивов или участков, закрепленных за сельскохозяйственными предприятиями и гражданами, отрицательно влияющие на использование земли, экономику и организацию производства.

е) Расчлененность хозяйства на обособленные участки, разделенные землями других землевладельцев, что увеличивает удаленность земель и приводит к необходимости сообщения через земли других хозяйств, ухудшению условий управления производством, росту ежегодных издержек производства и снижению его эффективности.

2.2.

1. Ветровая эрозия (дефляция, выдувание)
2. Выполаживание оврага
3. Водная эрозия

а) Ликвидация оврага путем превращения его в ложбину с пологими откосами. б) Севообороты, в которых состав, размещение и чередование сельскохозяйственных культур обеспечивают защиту почвы от эрозии.

в) Процессы разрушения верхних, наиболее плодородных горизонтов почвы ветром. г) Научно обоснованное чередование с/х культур и паров во времени и на территории севооборотного массива или только во времени. д) Равные по площади участки пашни, на которые разделена территория севооборота. е) Процессы разрушения верхних, наиболее плодородных горизонтов почвы талыми или дождевыми водами.

3. Дополнить.

3.1. Результаты землеустроительного обследования территории фиксируют в ... обобщают в акте и отражают на чертеже.

4. Установить логический порядок.

4.1. Порядок проведения камеральных подготовительных работ при внутрихозяйственном землеустройстве:

1. Сбор и анализ материалов, характеризующих качественное состояние и использование земель.

2. Изучение материалов и документов, характеризующих состояние построек, зданий и сооружений, дорог, мелиоративных и водохозяйственных объектов, противоэрозионных и иных комплексов, средств производства, неразрывно связанных с землей.

3. Установление границ и режимов использования зеленых зон санитарного, защитного и иного природоохранного назначения.

4. Отбор участков земель для сельскохозяйственного освоения, а также участков сельскохозяйственных угодий для коренного или поверхностного улучшения.

5. Сбор, изучение и анализ данных экономической и хозяйственной деятельности землеустраиваемого предприятия за последние 3-5 лет.

Преподаватель:

Теоретическое задание 21

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. К невозобновимым природным ресурсам относятся

1. Полезные ископаемые. 2. Водные ресурсы. 3. Растительный и животный мир. 4. Почва. 5. Космические ресурсы.

1. 2. Устройство территории кормовых угодий не предполагает размещение:

1. Гуртовых и отарных участков. 2. Загонов очередного стравливания. 3. Летних лагерей. 4. Кварталов и бригадных участков. 5. Скотопрогонов

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Составная часть проекта землеустройства

2. Элемент проекта

3. Методика проектирования

а) Совокупность ключевых проектных задач, связанных между собой и объединенных одной целью.

б) Решение проектных землеустроительных задач методом последовательных приближений, от общего к частному и в обратном направлении.

в) Сочетание традиционных методов проектирования с использованием для решения отдельных землеустроительных задач математического моделирования и экономико-математических методов.

г) Проектная задача, результат которой графически фиксируется на проектном плане, а затем и на территории.

д) Процесс получения полностью законченных землеустроительных решений по заранее заданным программам, осуществляемый с использованием автоматизированного рабочего места землеустроителя-проектировщика.

е) Последовательность действий, включающая в себя совокупность методов (способов, приемов, алгоритмов, программ) практического решения конкретных задач проекта.

2.2. 1. Освоение земель

2. Отвод земель

3. Охрана земель

а) Землеустроительные действия по установлению в натуре границ земельного участка, предоставленного в собственность, владение или бессрочное (постоянное) пользование.

б) Комплекс работ по установлению, восстановлению и закреплению на местности границ земельного участка, административно-территориального образования, населенного пункта, определению его местоположения и площади и юридическому оформлению результатов.

в) Комплекс работ по снятию, транспортированию и нанесению плодородного слоя почвы или потенциально плодородных пород на малопродуктивные угодья с целью их улучшения.

г) Комплекс мероприятий по предотвращению и устранению процессов, ухудшающих состояние земель, необоснованного изъятия их из сельскохозяйственного и другого использования.

д) Землеустроительный документ, содержащий показатели и предложения, на основании которых составляется и обосновывается проект землеустройства.

е) Вовлечение земель, ранее не использовавшихся, в сельскохозяйственное использование для производства соответствующей продукции или иных целей.

3. Дополнить.

3.1. Видоизменение угодий, перевод одних в другие для повышения продуктивности земли, улучшения условий организации хозяйства или защиты почв от эрозии называется

4. Установить логический порядок.

4.1. Этапы землеустроительного проектирования

1. Рассмотрение и утверждение проектной документации.

2. Подготовительные работы.

3. Перенесение проекта в натуру (на местность).

4. Авторский надзор за выполнением проекта собственниками земли, землевладельцами и землепользователями.

5. Оформление и выдачу землеустроительных материалов и документов.

6. Составление проекта землеустройства.

Теоретическое задание 22

1. Выбрать номер правильного ответа.

1. 1. Передача земельного участка в собственность, владение, пользование, аренду гражданину или предприятию, организации, учреждению называется

1. Изъятие земель. 2. Отвод земель. 3. Предоставление земель. 4. Межевание земель. 5. Землевание.

1. 2. Предоставление земельного участка на праве срочного владения и пользования на условиях, зафиксированных в договоре, называется

1. Обременение. 2. Сервитут. 3. Особый режим использования земель. 4. Аренда. 5. Рента.

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Традиционная технология
2. Комплексная технология
3. Автоматизированная технология

а) Совокупность ключевых проектных задач, связанных между собой и объединенных одной целью.

б) Решение проектных землеустроительных задач методом последовательных приближений, от общего к частному и в обратном направлении.

в) Сочетание традиционных методов проектирования с использованием для решения отдельных землеустроительных задач математического моделирования и экономико-математических методов.

г) Проектная задача, результат которой графически фиксируется на проектном плане, а затем и на территории.

д) Процесс получения полностью законченных землеустроительных решений по заранее заданным программам, осуществляемый с использованием автоматизированного рабочего места землеустроителя-проектировщика.

е) Последовательность действий, включающая в себя совокупность методов (способов, приемов, алгоритмов, программ) практического решения конкретных задач проекта.

2.3. 1. Грузооборот
2. Среднегодовая грузонапряженность дороги
3. Пастбищеоборот

а) Величина всех грузов, проходящих по определенному участку дороги за год.

б) Система использования пастбищ, направленная на повышение их продуктивности с помощью последовательного чередования выпаса, отдыха и сенокосения по годам в сочетании с другими мероприятиями по улучшению травостоя

в) Задержание и однократное использование весенних вод.

г) Сумма внутрихозяйственных и внешних перевозок грузов и людей.

д) Видоизменение угодий, перевод одних в другие для повышения продуктивности земли, улучшения условий организации хозяйства или защиты почв от эрозии.

е) Мелководный водоем, устраиваемый с помощью естественных или искусственных преград.

3. Дополнить.

3.1. Система севооборотов бывает следующих типов: ..., ... и

4. Установить логический порядок.

4.1. Производственный процесс межхозяйственного землеустройства

1. Составление проекта.

2. Подготовительные работы.

3. Перенесение проекта в натуру.

4. Авторский надзор за выполнением проекта собственниками земли, землевладельцами и землепользователями.

5. Рассмотрение и утверждение проекта.

6. Осуществление проекта межхозяйственного землеустройства.

7. Оформление и выдача документов, удостоверяющих право собственности на землю землевладения.

Теоретическое задание 23

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. Средний размер поля устанавливается путем деления общей площади севооборота на

1. Количество агрегатов. 2. Ширину поля. 3. Длину гона. 4. Число полей. 5. Количество работников.

1. 2. К возобновимым природным ресурсам относятся

1. Полезные ископаемые. 2. Водные ресурсы. 3. Растительный и животный мир. 4. Почва. 5. Космические ресурсы.

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Образование землевладения и землепользования
2. Реорганизация землевладений и землепользований
3. Упорядочение землевладений и землепользований

а) Прекращение в установленном порядке права использования конкретного земельного участка.

б) Создание соответствующего земельного участка нового предприятия, организации, учреждения или физического лица на любых землях.

в) Значительные изменения площадей, размещения, конфигурации и числа земельных участков предприятий и граждан.

г) Передача земельного участка в собственность, владение, пользование, аренду гражданину или предприятию, организации, учреждению.

д) Землеустроительные действия по установлению в натуре границ земельного участка, предоставленного в собственность, владение, пользование, аренду.

е) Целенаправленное улучшение параметров земельных участков (размещение, площадь, границы).

2.3. 1. Лиман
2. Лиманное орошение
3. Трансформация угодий

а) Величина всех грузов, проходящих по определенному участку дороги за год.

б) Система использования пастбищ, направленная на повышение их продуктивности с помощью последовательного чередования выпаса, отдыха и сенокошения по годам в сочетании с другими мероприятиями по улучшению травостоя.

в) Задержание и однократное использование весенних вод.

г) Сумма внутрихозяйственных и внешних перевозок грузов и людей.

д) Видоизменение угодий, перевод одних в другие для повышения продуктивности земли, улучшения условий организации хозяйства или защиты почв от эрозии.

е) Мелководный водоем, устраиваемый с помощью естественных или искусственных преград.

3. Дополнить.

3.1. Автомобильные дороги разделяют на ... категорий.

4. Установить логический порядок.

4.1. Этапы межхозяйственного землеустройства

1. Определение площади выделяемого земельного участка.

2. Определение особого режима и условий (ограничений) пользования землей на выделенном земельном участке.

3. Установление состава земельных угодий, включаемых в участок.

4. Установление границ территориальных зон.

5. Размещение участка на территории.

Теоретическое задание 24

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. К неисчерпаемым природным ресурсам относятся

1. Полезные ископаемые. 2. Водные ресурсы. 3. Растительный мир. 4. Почва. 5. Животный мир.

1. 2. Установленные и согласованные границы на землях поселений утверждаются

1. Сельской администрацией. 2. Руководителем земельно-кадастровой палаты. 3. Главой администрации района. 4. Органами охраны природы. 5. Заказчиком и исполнителем работ.

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Суточная интенсивность движения автотранспорта на определенном участке дороги
2. Годовая экономия от улучшения дорог
3. Срок окупаемости капиталовложений при строительстве дорог

а) $N = \frac{Q * K * a}{T * n * q * P}$

б) $D = d_o + c_{эк} + d_{nn}$

в) $T = \frac{K}{\Delta \mathcal{E}}$

г) $\mathcal{E} = \frac{P_n * C}{100}$

д) $T = \frac{K}{d_q}$

е) $d_q = D - C$

2.2. 1. Землевание
2. Межевание земель
3. Задание на проектирование

а) Землеустроительные действия по установлению в натуре границ земельного участка, предоставленного в собственность, владение или бессрочное (постоянное) пользование.

б) Комплекс работ по установлению, восстановлению и закреплению на местности границ земельного участка, административно-территориального образования, населенного пункта, определению его места положения и площади и юридическому оформлению результатов.

в) Комплекс работ по снятию, транспортированию и нанесению плодородного слоя почвы или потенциально плодородных пород на малопродуктивные угодья с целью их улучшения.

г) Комплекс мероприятий по предотвращению и устранению процессов, ухудшающих состояние земель, необоснованного изъятия их из сельскохозяйственного и другого использования.

д) Землеустроительный документ, содержащий показатели и предложения, на основании которых составляется и обосновывается проект землеустройства.

е) Вовлечение земель, ранее не использовавшихся, в сельскохозяйственное использование для производства соответствующей продукции или иных целей.

3. Дополнить.

3.1. Основой для установления состава и площадей угодий является

4. Установить логический порядок.

4.1. Разработка проекта дорожной сети ведется в следующем порядке:

1. Составляют схему транспортных связей, определяют направление дорог и объемы перевозок.

2. Определяют стоимость и очередность проведения работ.

3. Проводятся подготовительные работы, при которых изучают существующую дорожную сеть и перспективы ее развития.

4. Устанавливают категорию, тип покрытия дорог и виды сооружений на них.

Преподаватель:

Теоретическое задание 25

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. К сельскохозяйственным угодьям относятся

1. Земли лесного фонда.
2. Земли запаса.
3. Пашня, залежь, многолетние продуктивные насаждения, сенокосы и пастбища.
4. Земли водного фонда.
5. Земли сельскохозяйственного назначения.

1. 2. Размер санитарно-защитной зоны при строительстве фермы КРС должен составить:

1. 100 м.
2. 200 м.
3. 300 м.
4. 500 м.
5. 400 м.

2. Установить соответствие.

- 2.1.
1. Предоставление земель
 2. Изъятие земель
 3. Отвод земель

- а) Прекращение в установленном порядке права использования конкретного земельного участка.
 - б) Создание соответствующего земельного участка нового предприятия, организации, учреждения или физического лица на любых землях.
 - в) Значительные изменения площадей, размещения, конфигурации и числа земельных участков предприятий и граждан.
 - г) Передача земельного участка в собственность, владение, пользование, аренду гражданину или предприятию, организации, учреждению.
 - д) Землеустроительные действия по установлению в натуре границ земельного участка, предоставленного в собственность, владение, пользование, аренду.
 - е) Целенаправленное улучшение параметров земельных участков (размещение, площадь, границы).
- 2.3.
1. Доход, полученный при размещении объектов мелиорации и орошения
 2. Чистый доход
 3. Срок окупаемости капитальных вложений при строительстве объектов мелиорации и орошения

а)
$$N = \frac{Q * K * a}{T * n * q * P}$$

б)
$$D = d_o + c_{эк} + d_{ин}$$

в)
$$T = \frac{K}{\Delta \mathcal{E}}$$

г)
$$\mathcal{E} = \frac{P_n * C}{100}$$

д)
$$T = \frac{K}{d_q}$$

е)
$$d_q = D - C$$

3. Дополнить.

- 3.1. Сумма внутрихозяйственных и внешних перевозок грузов и людей называется ...

4. Установить логический порядок.

4.1. Порядок составления проекта межхозяйственного землеустройства

1. Установление местоположения и площади землевладений (землепользования).
2. Размещение объектов производственной и социальной инфраструктуры, имеющих межхозяйственное значение.
3. Оценка территории, производительных и территориальных свойств земли, сложившихся землевладений и землепользований и эффективности производства.
4. Разработка информации, необходимой для дифференциации платы за землю, определение мер экономического стимулирования рационального использования земель, контроль за ее состоянием и качественными характеристиками.
5. Размещение (формирование) землевладений и землепользований и их границ.
6. Отвод земель в натуре с выдачей документов, удостоверяющих право собственности землевладения
7. Составление схем внутрихозяйственной организации территории.

Теоретическое задание 26

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. Прекращение в установленном порядке права использования конкретного земельного участка называется

1. Изъятие земель. 2. Отвод земель. 3. Предоставление земель. 4. Межевание земель. 5. Землевание.

1. 2. К относительно возобновимым природным ресурсам относятся

1. Полезные ископаемые. 2. Водные ресурсы. 3. Растительный и животный мир. 4. Почва.
5. Космические ресурсы.

2. Установить соответствие.

- 2.1. 1. Земли сельскохозяйственного назначения
2. Земли поселений
3. Земли водного фонда

а) Земли, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, за исключением земель фонда перераспределения.

б) Земли за чертой поселений, предоставленные для нужд сельского хозяйства.

в) Лесные земли – земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые ею, но предназначенные для ее восстановления, и предназначенные для ведения лесного хозяйства нелесные земли (просеки, дороги, болота и др.).

г) Земли, используемые и предназначенные для застройки и развития городских и сельских поселений и отделенные их чертой от земель других категорий.

д) Участки, которые имеют особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, оздоровительное и иное ценное значение, которые изъяты в соответствии с законодательством полностью или частично из хозяйственного использования и оборота и для которых установлен особый правовой режим.

е) Земли, занятые водными объектами, земли водоохранных зон водных объектов, а также земли, выделяемые для установления полос отвода и зон охраны водозаборов, гидротехнических сооружений и иных водохозяйственных сооружений.

- 2.2. 1. Городская черта
2. Граница землеустройства, землепользования
3. Черта сельского населенного пункта

а) Выполнение всех требований, предусмотренных инструкциями по установлению и закреплению границ земельных участков собственников, владельцев и пользователей земли в натуре.

б) Внешняя административная граница земель города, отделяющая их от земель других категорий; граница города как административно-территориальной единицы.

в) Возобновление (приведение в прежнее состояние) утраченных частично или полностью границ землеустройства, землепользования, хозяйственных участков.

г) Внешнее очертание границ участка или массива и взаимное расположение его отдельных частей.

д) Линия, точно проложенная техническими средствами и обозначенная на местности, представляющая собой территориальный предел прав собственника, владельца или пользователя земли.

е) Внешняя административная граница земель сельского населенного пункта, которая отделяет их от земель других категорий.

3. Дополнить.

3.1. Трансформация угодий применяется с целью

4. Установить логический порядок.

4.1. Порядок проведения подготовительных работ для составления проекта межхозяйственного землеустройства

1. Выявление землеустроительных пожеланий и предложений заинтересованных землевладельцев и землепользователей, министерств, ведомств, учреждений и организаций.
2. Подборка, проверка и оценка материала, необходимого для составления и перенесения в натуру проектов межхозяйственного землеустройства.
3. Установление состава участников межхозяйственного землеустройства.
4. Подготовка и утверждение задания на проектирование.
5. Изучение оснований для проведения землеустройства.

МДК 02.02. «Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства»

Теоретическое задание 27

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. Главным и уникальным средством производства в сельском хозяйстве является

1. Сооружения. 2. Машины и оборудование. 3. Животный мир. 4. Земля. 5. Растительный мир.

1. 2. Проект внутрихозяйственного землеустройства утверждается

1. Общим собранием коллектива с.-х. предприятия. 2. Руководителем сельскохозяйственного предприятия.
3. Директором проектной организации. 4. Главой администрации района. 5. Представителем подрядной организации.

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Восстановление границ
2. Оформление границ
3. Конфигурация участка

а) Выполнение всех требований, предусмотренных инструкциями по установлению и закреплению границ земельных участков собственников, владельцев и пользователей земли в натуре.

б) Внешняя административная граница земель города, отделяющая их от земель других категорий; граница города как административно-территориальной единицы.

в) Возобновление (приведение в прежнее состояние) утраченных частично или полностью границ землевладения, землепользования, хозяйственных участков.

г) Внешнее очертание границ участка или массива и взаимное расположение его отдельных частей.

д) Линия, точно проложенная техническими средствами и обозначенная на местности, представляющая собой территориальный предел прав собственника, владельца или пользователя земли.

е) Внешняя административная граница земель сельского населенного пункта, которая отделяет их от земель других категорий.

2.2. 1. Земли запаса
2. Земли лесного фонда
3. Земли особо охраняемых территорий и объектов

а) Земли, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, за исключением земель фонда перераспределения.

б) Земли за чертой поселений, предоставленные для нужд сельского хозяйства.

в) Лесные земли – земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые ею, но предназначенные для ее восстановления, и предназначенные для ведения лесного хозяйства нелесные земли (просеки, дороги, болота и др.).

г) Земли, используемые и предназначенные для застройки и развития городских и сельских поселений и отделенные их чертой от земель других категорий.

д) Участки, которые имеют особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, оздоровительное и иное ценное значение, которые изъяты в соответствии с законодательством полностью или частично из хозяйственного использования и оборота и для которых установлен особый правовой режим.

е) Земли, занятые водными объектами, земли водоохраных зон водных объектов, а также земли, выделяемые для установления полос отвода и зон охраны водозаборов, гидротехнических сооружений и иных водохозяйственных сооружений.

3. Дополнить.

3.1. Величину всех грузов, проходящих по определенному участку дороги за год, называют

4. Установить логический порядок.

4.1. Процесс полевого обследования при межхозяйственном землеустройстве

1. Уточнение и оформление пожеланий заинтересованных землевладельцев и землепользователей в отношении проектных решений.

2. Разработка задания на проектирование.

3. Составление акта землеустроительного обследования территории.

4. Подписывание чертежа и акта всеми участниками землеустройства.

5. Оформление чертежа землеустроительного обследования.

Преподаватель:

МДК 02.02. «Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства»

Теоретическое задание 28

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. К исчерпаемым природным ресурсам относятся

1. Полезные ископаемые.
2. Водные ресурсы.
3. Солнечная радиация.
4. Климатические ресурсы.
5. Морские приливы.

1. 2. Размер санитарно-защитной зоны при строительстве свиноводческой фермы должен составить:

1. 100 м.
2. 200 м.
3. 300 м.
4. 500 м.
5. 400 м.

2. Установить соответствие.

- 2.1.**
1. Нерациональный размер землевладения и землепользования
 2. Чересполосица
 3. Вкрапливание

а) Несоответствие структуры и состава их угодий специализации и природоохранным требованиям.

б) Частное от деления периметра данного землевладения и землепользования на периметр квадрата той же площади как фигуры, имеющей наименьший периметр.

в) Расположение внутри земельного массива и границ данного землевладения участка земли другого землевладельца, что увеличивает транспортные расходы, требует встречных переездов, а иногда приводит к обезличке в использовании земли.

г) Расстояние между его наиболее удаленными частями (крайними точками), измеряемое по дорогам.

д) Неудобства и отклонения в площади, структуре, размещении и границах земельных массивов или участков, закрепленных за с/х предприятиями и гражданами, отрицательно влияющие на использование земли, экономику и организацию производства.

е) Расчлененность хозяйства на обособленные участки, разделенные землями других землевладельцев, что увеличивает удаленность земель и приводит к необходимости сообщения через земли других хозяйств, ухудшению условий управления производством, росту ежегодных издержек производства и снижению его эффективности.

- 2.2.**
1. Водоохранная зона
 2. Землеустроительный процесс
 3. Зеленый конвейер

а) Территория, выделяемая для охраны поверхностных и подземных вод от загрязнения, на которой обычно запрещена или ограничена хозяйственная деятельность и проводятся лесовосстановительные работы.

б) Предусматривает выполнение всех намеченных работ непосредственно силами и средствами с/х предприятия (заказчика) без привлечения подрядных специализированных организаций.

в) Все работы проводят постоянно-действующие подрядные строительные-монтажные, дорожные, мелиоративные лесохозяйственные предприятия, располагающие соответствующей материально-технической базой, квалифицированными инженерно-строительными кадрами, и осуществляющие работы по договору с заказчиком.

г) Состав и очередность действий при проведении землеустройства.

д) Сочетается выполнение работ силами хозяйства с привлечением подрядных специализированных организаций.

е) Система непрерывного снабжения скота хозяйства в течение всего пастбищного сезона зелеными и сочными кормами.

3. Дополнить.

3.1. Система использования пастбищ, направленная на повышение их продуктивности с помощью последовательного чередования выпаса, отдыха и сенокосения по годам в сочетании с другими мероприятиями по улучшению травостоя, что способствует равномерному поступлению зеленой массы по месяцам пастбищного периода, называется

4. Установить логический порядок.

4.1. Этапы землеустройства по устранению недостатков землевладения и землепользования

1. Составление проекта.
2. Подготовительные работы.
3. Оформление документов.
4. Рассмотрение, утверждение и перенесение проекта в натуру.

МДК 02.02. «Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства»

Теоретическое задание 29

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. Вовлечение земель, ранее не использовавшихся, в сельскохозяйственное использование для производства соответствующей продукции или иных целей называется

1. Изъятие земель. 2. Отвод земель. 3. Предоставление земель. 4. Освоение земель. 5. Землевание.

1. 2. Размер санитарно-защитной зоны при овцеводческой фермы должен составить:

1. 100 м. 2. 200 м. 3. 300 м. 4. 500 м. 5. 400 м.

2. Установить соответствие.

2.1.

1. Севооборот
2. Почвозащитные севообороты
3. Поля севооборота

а) Ликвидация оврага путем превращения его в ложбину с пологими откосами.

б) Севообороты, в которых состав, размещение и чередование сельскохозяйственных культур обеспечивают защиту почвы от эрозии.

в) Процессы разрушения верхних, наиболее плодородных горизонтов почвы ветром.

г) Научно обоснованное чередование сельскохозяйственных культур и паров во времени и на территории севооборотного массива или только во времени.

д) Равные по площади участки пашни, на которые разделена территория севооборота. Как правило, каждое поле занято лишь одной культурой.

е) Процессы разрушения верхних, наиболее плодородных горизонтов почвы талыми или дождевыми водами.

2.2.

1. Землевание
2. Межевание земель
3. Задание на проектирование

а) Землеустроительные действия по установлению в натуре границ земельного участка, предоставленного в собственность, владение или бессрочное (постоянное) пользование.

б) Комплекс работ по установлению, восстановлению и закреплению на местности границ земельного участка, административно-территориального образования, населенного пункта, определению его места положения и площади и юридическому оформлению результатов.

в) Комплекс работ по снятию, транспортированию и нанесению плодородного слоя почвы или потенциально плодородных пород на малопродуктивные угодья с целью их улучшения.

г) Комплекс мероприятий по предотвращению и устранению процессов, ухудшающих состояние земель, необоснованного изъятия их из сельскохозяйственного и другого использования.

д) Землеустроительный документ, содержащий показатели и предложения, на основании которых составляется и обосновывается проект землеустройства.

е) Вовлечение земель, ранее не использовавшихся, в сельскохозяйственное использование для производства соответствующей продукции или иных целей.

3. Дополнить.

3.1. Проект внутрихозяйственного землеустройства утверждается

4. Установить логический порядок.

4.1. Процесс внутрихозяйственного землеустройства в целом включает следующие этапы:

1. Составление задания на проектирование.
2. Перенесение проекта на натуру.
3. Осуществление проекта и авторский надзор.
4. Подготовительные и обследовательские работы.
5. Составление и утверждение проекта.
6. Изготовление и выдача землеустроительных документов

МДК 02.02. «Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства»

Теоретическое задание 30

1. Выбрать номер правильного ответа.

1.1. Наибольшее влияние на формирование полей севооборотов оказывают

1. Земельные ресурсы. 2. Водные ресурсы. 3. Почвы. 4. Рельеф местности. 5. Дорожная сеть.

1. 2. Проект межхозяйственного землеустройства утверждается

1. Общим собранием коллектива с.-х. предприятия. 2. Руководителем с/х предприятия. 3. Директором проектной организации. 4. Главой администрации района. 5. Представителем подрядной организации.

2. Установить соответствие.

2.1. 1. Коэффициент компактности

2. Протяженность землевладения и землепользования

3. Недостатки землевладений и землепользований

а) Несоответствие структуры и состава их угодий специализации и природоохранным требованиям.

б) Частное от деления периметра данного землевладения и землепользования на периметр квадрата той же площади как фигуры, имеющей наименьший периметр.

в) Расположение внутри земельного массива и границ данного землевладения участка земли другого землевладельца, что увеличивает транспортные расходы, требует встречных переездов, а иногда приводит к обезличке в использовании земли.

г) Расстояние между его наиболее удаленными частями (крайними точками), измеряемое по дорогам.

д) Неудобства и отклонения в площади, структуре, размещении и границах земельных массивов или участков, закрепленных за сельскохозяйственными предприятиями и гражданами, отрицательно влияющие на использование земли, экономику и организацию производства.

е) Расчлененность хозяйства на обособленные участки, разделенные землями других землевладельцев, что увеличивает удаленность земель и приводит к необходимости сообщения через земли других хозяйств, ухудшению условий управления производством, росту ежегодных издержек производства и снижению его эффективности.

2.2. 1. Ветровая эрозия (дефляция, выдувание)

2. Выполаживание оврага

3. Водная эрозия

а) Ликвидация оврага путем превращения его в ложбину с пологими откосами. б) Севообороты, в которых

состав, размещение и чередование сельскохозяйственных культур обеспечивают защиту почвы от эрозии. в)

Процессы разрушения верхних, наиболее плодородных горизонтов почвы ветром. г) Научно обоснованное

чередование с/х культур и паров во времени и на территории севооборотного массива или только во времени. д) Равные по

площади участки пашни, на которые разделена территория севооборота. е) Процессы разрушения верхних, наиболее плодородных горизонтов почвы тальными или дождевыми водами.

3. Дополнить.

3.1. Составление проекта организации территории севооборотов проводится на основе изучения

4. Установить логический порядок.

4.1. Проект образования (организации) землевладения или землепользования сельскохозяйственной организации

1. Определение режима и условий (ограничений) в использовании земель.

2. Установление площади землевладения (землепользования).

3. Размещение усадьбы нового хозяйства.

4. Размещение и формирование земельного массива нового хозяйства.

5. Размещение границ землевладения (землепользования).

6. Установление видов и площадей угодий в составе землевладения

7. Составление схемы внутрихозяйственной организации территории хозяйства.

Преподаватель:

Условия выполнения:

1. Теоретическое задание выполняется в виде теста в учебном кабинете, результаты предоставляются в письменном виде на бланке ответов к тестам.
2. Максимальное время выполнения задания – 90 мин.
3. В задании «Выбрать номер правильного ответа» выбирается из предложенных 4 вариантов ответов один наиболее точный и полный правильный ответ.
4. В задании «Установить соответствие» из 6 предложенных определений выбирается одно правильное к каждому из трех понятий.
5. В задании «Дополнить» прописываются недостающие ключевые слова, формулы, перечисление слов и т.д.
6. В задании «Установить логический порядок» предложенный алгоритм действий выстраивается в правильном порядке