**Приложение 1**

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

**Дисциплины** Б1.В.04 Современные методы производства землеустроительных работ

**Направление подготовки** 21.04.02 «Землеустройство и кадастры»

**Направленность** «Территориальное планирование и землеустройство»

**Квалификация выпускника:** магистр

# ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**дисциплины** Б1.В.04 Современные методы производства землеустроительных работ

| № п/п | Контролируемые разделы (модули) дисциплины, практики, ИГА* | Код индикатора достижения компетенций | Наименование оценочного средства и иных материалов | Кол-во вариантов |
|---|---|---|---|---|
| 1 | В целом | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3 | Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций, описание шкал оценивания | 4 |
| 3 | | | Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины | 1 |
| 4 | | | Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций | 3 |

# 1 ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

## 1.1 Описание шкалы оценивания сформированности компетенций

Сформированность компетенций по дисциплине оценивается по 4-балльной шкалой: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

## 1.2 Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы

| Код компетенции (индикатора достижения компетенции) | Результат обучения по дисциплине | Критерии и показатели оценивания результатов обучения | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | «неудовлетворительно» | «удовлетворительно» | «хорошо» | «отлично» |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 | знать процедуры и принципы проведения экспериментов и испытаний, методики составления научно-технической отчетности по результатам выполненных исследований и требования к ее оформлению, совре-менные методы, средства и программное обеспечение для проведе-ния землеустройства, | Фрагментарные знания процедур и принципов проведения экспериментов и испытаний, методики составления научно-технической отчетности по результатам выполненных исследований и требования к ее оформлению, современные методы, средства и программное обеспечение для проведе-ния землеустройства, регу- | Неполные знания процедур и принципов проведения экспериментов и испытаний, мето-дики составления научно-технической отчетности по результатам выполненных исследований и требования к ее оформлению, современные методы, средства и программное обеспечение для проведе-ния землеустройства, регулирования земельных | Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания процедур и принципов проведения экспериментов и испытаний, мето-дики составления научно-технической отчетности по результатам выполненных исследований и требования к ее оформлению, современные методы, средства и программное обеспечение для проведе-ния землеустройства, регулирования земельных отноше- | Сформированные и систематические знания процедур и принципов проведения экспериментов и испытаний, мето-дики составления научно-технической отчетности по результатам выполненных исследований и требования к ее оформлению, современные методы, средства и программное обеспечение для проведе-ния землеустройства, регулирования земель- |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, прикладные компью-терные программы для создания тек-стовых документов, электронных таблиц, презентаций, порядок работы в них, принципы, средства и методы построения физических, математиче-ских и компьютерных моделей объ-ектов в области землеустройства, ме-тодики проведения патентных исследований, отечественный и зарубеж-ные рынки новых разработок, мето-дов, методик и технологий (в том числе информационно телекоммуни-кационных) в области землеустройства | лирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, прикладные компью-терные программы для создания тек-стовых документов, электронных таблиц, презентаций, порядок работы в них, принципы, средства и методы построения физических, математических и компьютерных моделей объ-ектов в области землеустройства, ме-тодики проведения патентных исследований, отечественный и зарубеж-ные рынки новых разработок, мето-дов, методик и технологий (в том числе информационно телекоммуникационных) в области землеустройства/ Отсутствие знаний | отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, прикладные компью-терные программы для создания тек-стовых документов, электронных таблиц, презентаций, порядок работы в них, принципы, средства и методы построения физических, математиче-ских и компьютерных моделей объ-ектов в области землеустройства, ме-тодики проведения патентных иссле-дований, отечественный и зарубеж-ные рынки новых разработок, мето-дов, методик и технологий (в том числе информационно телекоммуникационных) в области землеустройства | ний, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, прикладные компью-терные программы для создания тек-стовых документов, электронных таблиц, презентаций, порядок работы в них, принципы, средства и методы построения физических, математических и компьютерных моделей объ-ектов в области землеустройства, ме-тодики проведения патентных иссле-дований, отечественный и зарубеж-ные рынки новых разработок, мето-дов, методик и технологий (в том числе информационно телекоммуникационных) в области землеустройства | ных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, прикладные компью-терные программы для создания тек-стовых документов, электронных таблиц, презентаций, порядок работы в них, принципы, средства и методы построения физических, математических и компьютерных моделей объ-ектов в области землеустройства, ме-тодики проведения патентных исследований, отечественный и зарубеж-ные рынки новых разработок, методов, методик и технологий (в том числе информационно телекоммуникационных) в области землеустройства |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | уметь пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при сборе данных о технологиях землеустрой-ства, управления земельными ресур-сами и объектами недвижимости, планировать исследования и техни-ческие разработки в области земле-устройства, составлять задания для исполнителей, организовывать про-ведение патентных исследований, экспериментов и испытаний, разра-батывать методики и технологии в землеустройстве с учетом требований информационных систем обеспече-ния регулирования земельных отно-шений, управления земельными ре-сурсами и | Фрагментарное умение пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при сборе данных о технологиях землеустройства, управления земельными ресур-сами и объектами недвижимости, планировать исследования и техни-ческие разработки в области земле-устройства, составлять задания для исполнителей, организовывать про-ведение патентных исследований, экспериментов и испыта-ний, разра-батывать методики и технологии в землеустройстве с учетом требований информацион-ных систем обеспечения регулирования земельных отно-шений, управления земельными ре-сурсами и объектами недвижимости, формировать отчеты об исследова-ни-ях (разработках) в области земле-устройства с применением специализированных компьютер- | В целом успешное, но не систематическое умение пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при сборе данных о технологиях землеустрой-ства, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, планировать исследования и техни-ческие разработки в области землеустройства, составлять задания для исполнителей, организовывать про-ведение патентных исследований, экспериментов и испытаний, разра-батывать методики и технологии в землеустройстве с учетом требований информационных систем обеспече-ния регулирования земельных отно-шений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, форми- | В целом успешное, но содержащееся пробелами отдельные пробелы умение пользоваться специализированными электронными информацион-но-аналитическими ресурсами при сборе данных о технологиях землеустрой-ства, управления земельными ресур-сами и объектами недвижимости, планировать исследования и техни-ческие разработки в области землеустройства, составлять задания для исполнителей, организовывать про-ведение патентных исследований, экспериментов и испытаний, разра-батывать методики и технологии в землеустройстве с учетом требований информационных систем обеспече-ния регулирования земельных отно-шений, управления земельными ре-сурсами и объектами недвижимости, формировать отчеты об исследовани-ях (разра-ботках) в области земле- | Успешное и систематическое умение пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при сборе данных о технологиях землеустрой-ства, управления земельными ресур-сами и объектами недвижимости, планировать исследования и технические разработки в области земле-устройства, составлять задания для исполнителей, организовывать про-ведение патентных исследований, экспериментов и испытаний, разра-батывать методики и технологии в землеустройстве с учетом требований информационных систем обеспечения регулирования земельных отно-шений, управления земельными ре-сурсами и объектами недвижимости, формировать отчеты об исследовани-ях (разработках) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | объектами недвижимости, формировать отчеты об исследовани-ях (разработках) в области земле-устройства с применением специали-зированных компьютерных программ, использовать прикладные компьютерные программы для оформления докладов, презентаций, информационных обзоров по итогам разработки методов и технологий проведения землеустройства | ных про-грамм, использовать прикладные компьютерные программы для оформления докладов, презентаций, информационных обзоров по итогам разработки методов и технологий проведения землеустройства/ Отсутствие умений | ровать отчеты об исследовани-ях (разработках) в области земле-устройства с применением специализированных компьютерных про-грамм, использовать прикладные компьютерные программы для оформления докладов, презентаций, информационных обзоров по итогам разработки методов и технологий проведения землеустройства | устройства с применением специали-зированных компьютерных программ, использовать прикладные компьютерные программы для оформления докладов, презентаций, информационных обзоров по итогам разработки методов и технологий проведения землеустройства | в области землеустройства с применением специализированных компьютерных про-грамм, использовать прикладные компьютерные программы для оформления докладов, презентаций, информационных обзоров по итогам разработки методов и технологий проведения землеустройства |
| | владеть мониторингом рынка новых разработок, методов, методик и технологий (в том числе информационно-телекоммуникационных) в области землеустройства | Фрагментарное владение мониторингом рынка новых разработок, методов, методик и технологий (в том числе информационно-телекоммуникационных) в области землеустройства Отсутствие навыков | В целом успешное, но не систематическое владение мониторингом рынка новых разработок, методов, методик и технологий (в том числе информационно-телекоммуникационных) в области землеустройства | В целом успешное, но сопровождающееся пробелами владеание мониторингом рынка новых разработок, методов, методик и технологий (в том числе информационно-телекоммуникационных) в области землеустройства | Успешное и систематическое применение навыков мониторингом рынка новых разработок, методов, методик и технологий (в том числе информационно-телекоммуникационных) в области землеустройства |
| ПК-5.3 | знать основные логические методы и | Фрагментарные знания основных логических ме- | Неполные знания основных логических | Сформированные, но содержащие отдельные | Сформированные и систематические знания |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | приемы инженерного творчества, методологические теории и принципы современной науки и техники в об-ласти землеустройства, современные отечественные и зарубежные пакеты компьютерных программ для решения проектных, системных и сетевых задач в землеустройстве, принципы подготовки и проведения исследова-ний и проектных разработок в области землеустройства, процедуры и принципы проведения эксперимен-тов и испытаний, методики составления научно-технической отчетно-сти по результатам выполненных исследований и требования к ее оформ-лению, современные методы, средства и | тодов и приемов инженерного творчества, методологические теории и принципы современной науки и техники в об-ласти землеустройства, современные отечественные и зарубежные пакеты компьютерных программ для решения проектных, системных и сетевых задач в землеустройстве, принципы подготовки и проведения исследований и проектных разработок в области землеустройства, процедуры и принципы проведения эксперимен-тов и испытаний, методики составления научно-технической отчетно-сти по результатам выполненных исследований и требования к ее оформ-лению, современные методы, средства и программное обеспечение для проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, | методов и приемов инженерного творчества, методологические теории и принципы современной науки и техники в об-ласти землеустройства, современные отечественные и зарубежные пакеты компьютерных программ для решения проектных, системных и сетевых задач в землеустройстве, принципы подготовки и проведения исследова-ний и проектных разработок в области землеустройства, процедуры и принципы проведения эксперимен-тов и испытаний, методики составления научно-технической отчетно-сти по результатам выполненных исследований и требования к ее оформ-лению, современные методы, средства и программное обеспечение для проведения землеустройства, регули- | пробелы знания основных логических методов и приемов инженерного творчества, методологические теории и принципы современной науки и техники в об-ласти землеустройства, современные отечественные и зарубежные пакеты компьютерных программ для решения проектных, системных и сетевых задач в землеустройстве, принципы подготовки и проведения исследова-ний и проектных разработок в области землеустройства, процедуры и принципы проведения экспериментов и испытаний, методики составления научно-технической отчетно-сти по результатам выполненных ис-следований и требования к ее оформ-лению, современные методы, средства и программное обеспечение для проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления зе- | основных логических методов и приемов инженерного творчества, методологические теории и принципы современной науки и техники в об-ласти землеустройства, современные отечественные и зарубежные пакеты компьютерных программ для решения проектных, системных и сетевых задач в землеустройстве, принципы подготовки и проведения исследований и проектных разработок в области землеустройства, процедуры и принципы проведения экспериментов и испытаний, методики составления научно-технической отчетно-сти по результатам выполненных исследований и требования к ее оформ-лению, современные методы, средства и программное обеспечение для проведения землеустройства, регули-рования земель- |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | программное обеспечение для проведения землеустройства, регули-рования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов, электронных таблиц, презентаций, порядок работы в них, принципы, средства и методы построения физи-ческих, математических и компью-терных моделей объектов в области землеустройства, методики проведения патентных исследований | прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов, электронных таблиц, презентаций, порядок работы в них, принципы, средства и методы построения физи-ческих, математических и компью-терных моделей объектов в области землеустройства, методики проведения патентных исследований | рования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов, электронных таблиц, презентаций, порядок работы в них, принципы, средства и методы построения физи-ческих, математических и компью-терных моделей объектов в области землеустройства, методики проведения патентных исследований | мельными ресурсами и объектами недвижимости, прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов, электронных таблиц, презентаций, порядок работы в них, принципы, средства и методы построения физи-ческих, математических и компью-терных моделей объектов в области землеустройства, методики проведения патентных исследований | ных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости, прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов, электронных таблиц, презентаций, порядок работы в них, принципы, средства и методы построения физических, математических и компью-терных моделей объектов в области землеустройства, методики проведения патентных исследований |
| | уметь составлять задания для исполнителей, организовывать проведение патентных исследований, экспери- | Фрагментарное умение составлять задания для исполнителей, организовывать проведение патентных исследований, эксперимен-тов и испыта- | В целом успешное, но не систематическое умение составлять задания для исполнителей, организовывать проведение патентных | В целом успешное, но содержащееся отдельные пробелы умение составлять задания для исполните-лей, организовывать проведение патентных | Успешное и систематическое умение составлять задания для исполните-лей, организовывать проведение патентных исследований, |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | мен-тов и испыта-ний | ний / Отсутствие умений | исследований, экспе-римен-тов и испытаний | исследований, экспери-мен-тов и испытаний | эксперимен-тов и испы-таний |
| | владеть проведение расчетов по проекту в соответствии с техническим зада-нием с использова-нием как стандарт-ных методов, прие-мов и средств ав-томатизации проек-тирования, так и самостоятельно со-здаваемых ориги-нальных программ | Фрагментарное владение методами использования отечественного и зару-бежного опыта информа-ционного обеспечения землеустройства при ре-шении проектных задач. / Отсутствие навыков | В целом успешное, но не систематическое владение методами использования отече-ственного и зарубеж-ного опыта информа-ционного обеспечения землеустройства при решении проектных задач. | В целом успешное, но сопровождающееся про-белами владеание навы-ками методами использо-вания отечественного и зарубежного опыта ин-формационного обеспе-чения землеустройства при решении проектных задач. | Успешное и системати-ческое применение навыков и методов ис-пользования отече-ственного и зарубежно-го опыта информацион-ного обеспечения зем-леустройства при реше-нии проектных задач. |
| ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3 | знать методики со-ставления научно-технической отчет-ности по результа-там выполненных исследований и тре-бования к ее оформ-лению, совре-менные методы, средства и про-граммное обеспече-ние для проведе-ния землеустройства, регулирования зе-мельных отношений, управления земель-ными ресурсами и объектами недви- | Фрагментарные знания методики составления научно-технической от-четности по результа-там выполненных исследова-ний и требования к ее оформлению, совре-менные методы, средства и про-граммное обеспече-ние для проведе-ния зем-леустройства, регулиро-вания земельных отноше-ний, управления земель-ными ресурсами и объек-тами недвижимости, при-кладные компью-терные программы для создания тек-стовых документов, | Неполные знания ме-тодики составления научно-технической отчетности по результа-там выполненных исследований и требо-вания к ее оформле-нию, совре-менные методы, средства и про-граммное обеспе-чение для проведе-ния землеустройства, регу-лирования земельных отношений, управле-ния земельными ресур-сами и объектами не-движимости, прикладные компью-терные | Сформированные, но со-держащие отдельные пробелы знания методики составления научно-технической отчетности по результа-там выполненных исследований и требования к ее оформле-нию, совре-менные мето-ды, средства и про-граммное обеспечение для проведе-ния земле-устройства, регулирова-ния земельных отноше-ний, управления земель-ными ресурсами и объек-тами недвижимости, при-кладные компью-терные | Сформированные и си-стематические знания методики составления научно-технической отчетности по результа-там выполненных ис-следований и требова-ния к ее оформлению, совре-менные методы, средства и про-граммное обеспечение для проведе-ния земле-устройства, регулирова-ния земельных отноше-ний, управления зе-мельными ресурсами и объектами недвижимо-сти, прикладные ком- |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | жимости, прикладные компью-терные программы для создания тек-стовых документов, электронных таблиц, презентаций, порядок работы в них, принципы, средства и методы построения физических, математиче-ских и компьютерных моделей объ-ектов в области землеустройства, методики проведения патентных иссле-дований, отечественный и зарубежные рынки новых разработок, мето-дов, методик и технологий (в том числе информационно телекоммуни-кационных) в области землеустройства, требования по соблюдению служебной, коммерческой тайны, неразглашению сведений | электронных таблиц, презентаций, порядок работы в них, принципы, средства и методы построения физических, математических и компьютерных моделей объ-ектов в области землеустройства, методики проведения патентных иссле-дований, отечественный и зарубежные рынки новых разработок, мето-дов, методик и технологий (в том числе информационно телекоммуни-кационных) в области землеустрой-ства, требования по соблюдению служебной, коммерческой тайны, неразглашению сведений конфиден-циального характера, основы эконо-мики, организации производства, труда и управления в области земле-устройства, требования охраны окружающей среды в области земле-устройства, требования охраны труда в части, регламентирующей выпол-нение трудовых обязанностей / Отсут- | программы для создания тек-стовых документов, электронных таблиц, презентаций, порядок работы в них, принципы, средства и методы построения физических, математиче-ских и компьютерных моделей объ-ектов в области землеустройства, ме-тодики проведения патентных иссле-дований, отечественный и зарубежные рынки новых разработок, мето-дов, методик и технологий (в том числе информационно телекоммуни-кационных) в области землеустрой-ства, требования по соблюдению служебной, коммерческой тайны, неразглашению сведений конфиден-циального характера, основы эконо-мики, организации производства, труда и управления в области земле-устройства, требования | программы для создания тек-стовых документов, электронных таблиц, презентаций, порядок работы в них, принципы, средства и методы построения физических, математических и компьютерных моделей объ-ектов в области землеустройства, ме-тодики проведения патентных иссле-дований, отечественный и зарубежные рынки новых разработок, мето-дов, методик и технологий (в том числе информационно телекоммуни-кационных) в области землеустрой-ства, требования по соблюдению служебной, коммерческой тайны, неразглашению сведений конфиден-циального характера, основы эконо-мики, организации производства, труда и управления в области земле-устройства, требования охраны окружающей среды в области земле-устройства, требования охраны труда в части, регламентирующей | пью-терные программы для создания тек-стовых документов, электронных таблиц, презентаций, порядок работы в них, принципы, средства и методы построения физических, математиче-ских и компьютерных моделей объ-ектов в области землеустройства, ме-тодики проведения патентных иссле-дований, отечественный и зарубежные рынки новых разработок, мето-дов, методик и технологий (в том числе информационно телекоммуни-кационных) в области землеустрой-ства, требования по соблюдению служебной, коммерческой тайны, неразглашению сведений конфиден-циального характера, основы эконо-мики, организации производства, труда и управления в области земле-устройства, требования охраны окру- |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | конфиден-циального характера, основы эконо-мики, организации производства, труда и управления в области землеустройства, требования охраны окружающей среды в области землеустройства, требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей | ствие знаний | охраны окружающей среды в области землеустройства, требования охраны труда в части, регламентирующей выпол-нение трудовых обязанностей | выпол-нение трудовых обязанностей | жающей среды в области земле-устройства, требования охраны труда в части, регламентирующей выпол-нение трудовых обязанностей |
| | уметь составлять задания для исполнителей | Фрагментарное умение составлять задания для исполнителей / Отсутствие умений | В целом успешное, но не систематическое умение составлять задания для исполнителей | В целом успешное, но содержащееся пробелами отдельные пробелы умение составлять задания для исполнителей | Успешное и систематическое умение составлять задания для исполнителей |
| | владеть разработкой технических регламентов землеустроительного проектирова-ния | Фрагментарное владение разработкой технических регламентов землеустроительного проектирова-ния / Отсутствие навыков | В целом успешное, но не систематическое владение разработкой технических регламентов землеустроительного проектирова-ния | В целом успешное, но сопровождающееся пробелами владаение разработкой технических регламентов землеустроительного проектирова-ния | Успешное и систематическое применение методов разработки технических регламентов землеустроительного проектирования |

### 1.3 Описание шкалы оценивания освоения дисциплины в форме зачета

Знания, умения, навыки обучающегося по дисциплине оцениваются оценками: «зачтено», «не зачтено».

### 1.4 Описание показателей и критериев оценивания компетенций дисциплины в форме зачета

| Оценка | Критерии |
|---|---|
| Зачтено | выполнен установленный по дисциплине объем самостоятельных работ, в процессе обучения или в ходе собеседования (при необходимости) продемонстрированы достаточно твердые знания материала, умения и навыки их использования при решении конкретных задач, показана сформированность соответствующих компетенций, проявлено понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, даны правильные, полные ответы на большинство вопросов; нет грубых ошибок, при ответах на отдельные вопросы могут быть допущены отдельные неточности |
| Не зачтено | не выполнен установленный по дисциплине объем самостоятельных работ, соответствующие компетенции не сформированы полностью или частично, в ходе собеседования не дано ответа, или даны неправильные ответы на большинство вопросов, продемонстрировано непонимание сущности предложенных вопросов, допущены грубые ошибки при ответе на вопросы |

## 2 ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Тесты текущего контроля

1. Контрольно-надзорное мероприятие за проведением землеустройства оформляется следующим документом:

а) Актом

б) Справкой

в) Протоколом

2. По завершении контрольных мероприятий за проведением землеустройства в скольких экземплярах составляется акт проверки?

а) 4

б) 2

в) 3

3. Для утверждения формы карты (плана) объекта землеустройства и требованиям к ее составлению принят какой нормативный акт Правительства?

а) Постановлением Правительства РФ от 11.07.02 г № 514

б) Постановлением Правительства РФ от 30.07.09 г. № 621

в) Постановлением Правительства РФ от 02.02. 96 г. № 105

4. Закончите предложение, выбрав из вариантов ответа, что нужно вставить на место пропуска:

«На системе расчетов и балансов, проводимых по определенной методике и последовательности, позволяющий получить конкретное проектное решение, основан …… метод проектирования».

а) расчетно-вариантный

б) экономико-статистический

в) расчетно-конструктивный

г) нормативный

д) экономико-математический

5. Укажите случай, где применяется расчетно-вариантный метод землеустроительного проектирования:

а) При поиске оптимальных решений из всех возможных вариантов проекта с учетом поставленных ограничений и выбранного критерия оптимальности

б) При исследованиях по землеустроительному проектированию для выявления закономерности организации территории, определения и уточнения понятий, поиска эффективных приемов использования и охраны земель, размещения производства

в) В ходе подготовительных работ к составлению проектов землеустройства при изучении экономики землеустраиваемых предприятий, состояния и использования земель, при разработке нормативов проектирования и экономического обоснования проектов

г) В сложных случаях, когда разрабатывается несколько вариантов проектных решений, которые оцениваются по системе показателей и выбирают лучший вариант

д) В случаях изучения закономерностей и форм организации территории в процессе внутрихозяйственного землеустройства при размещении производственных подразделений и хозяйственных центров

6. Укажите случай, где применяется метод научной абстракции в землеустроительном проектировании:

а) В случаях изучения закономерностей и форм организации территории в процессе внутрихозяйственного землеустройства при размещении производственных подразделений и хозяйственных центров

б) При исследованиях по землеустроительному проектированию для выявления закономерности организации территории, определения и уточнения понятий, поиска эффективных приемов использования и охраны земель, размещения производства

в) В ходе подготовительных работ к составлению проектов землеустройства при изучении экономики землеустраиваемых предприятий, состояния и использования земель, при разработке нормативов проектирования и экономического обоснования проектов

г) При поиске оптимальных решений из всех возможных вариантов проекта с учетом поставленных ограничений и выбранного критерия оптимальности

д) В сложных случаях, когда разрабатывается несколько вариантов проектных решений, которые оцениваются по системе показателей и выбирают лучший вариант

7. Порядок осуществления и организация контроля за проведением землеустройства определяется следующим нормативно-правовым документом:

а) Постановлением Правительства РФ от 11.07.02 г. № г. 105

б) Постановлением Правительства РФ от 02.02.96 г. № 1061

в) Постановлением Правительства РФ от 29.12.08 514

8. Форма осуществления государственного контроля за проведением землеустроения:

а) В форме инспекции

б) В форме ревизий

в) В форме проверок

9. Укажите случай, где применяется экономико-статистический метод в землеустроительном проектировании:

а) В сложных случаях, когда разрабатывается несколько вариантов проектных решений, которые оцениваются по системе показателей и выбирают лучший вариант

б) При исследованиях по землеустроительному проектированию для выявления закономерности организации территории, определения и уточнения понятий, поиска эффективных приемов использования и охраны земель, размещения производства

в) В случаях изучения закономерностей и форм организации территории в процессе внутрихозяйственного землеустройства при размещении производственных подразделений и хозяйственных центров

г) При поиске оптимальных решений из всех возможных вариантов проекта с учетом поставленных ограничений и выбранного критерия оптимальности

д) В ходе подготовительных работ к составлению проектов землеустройства при изучении экономики землеустраиваемых предприятий, состояния и использования земель, при разработке нормативов проектирования и экономического обоснования проектов

10. Работы, выполняемые на местном уровне государственной вертикали осуществления землеустроительного процесса:

а) составление схемы природно-хозяйственного районирования

б) делимитация границ административных образований

в) разработка региональных программ использования и охраны земель

г) размежевание земель государственной и коммунальной собственности

д) разработка схем противоэрозионных мероприятий района

11. Работы, выполняемые на региональном уровне государственной вертикали осуществления землеустроительного процесса:

а) организация территории сельскохозяйственных предприятий

б) разработка схем рекультивации нарушенных земель районов

в) отвод земельных участков

г) составление схемы природно-хозяйственного районирования

д) разработка общегосударственных программ по использованию и охране земель

12. Работы, выполняемые на общегосударственном уровне государственной вертикали осуществления землеустроительного процесса.

а) отвод земельных участков

б) разработка схем землеустройства административных районов

в) размежевание земель государственной и коммунальной собственности

г) составление схемы природно-хозяйственного районирования

д) разработка региональных программ использования и охраны земель

13. Документы, относящиеся к предпроектному этапу землеустроительного проектирования:

а) проект территориального землеустройства

б) генеральная схема использования и охраны земельных ресурсов страны

в) государственная программа использования и охраны земель

г) схемы землеустройства района

д) рабочие проекты использования и охраны земель

14. Что такое землеустроительная документация?

а) утвержденные в установленном порядке текстовые и графические материалы, которыми регулируется использование и охрана земель государственной, коммунальной и

частной собственности, а также материалы обследований и изысканий земель, авторского надзора за выполнением проектов

б) договор аренды на земельный участок или государственный акт на право собственности на землю

в) материалы почвенных обследований земель и топографо-геодезических изысканий при разработке проектов землеустройства территории

г) текстовые и графические материалы, составляемые при разработке проектов землеустройства в части создания новых и упорядочению существующих землевладений и землепользований

д) решения и заключения органов государственной власти, местного самоуправления и органов земельных ресурсов о передаче в собственность или пользование земельных участков

15. Установленные границы административно-территориальных образований отображаются ли на картах (планах) границ объектов землеустройства?

а) да

б) нет

в) иногда

16. Землеустроительным проектом является:

а) документы экономического обоснования создания новых землевладений и землепользований, обеспечивающих организацию рационального использования и охраны земель

б) совокупность документов по созданию новых форм организации территории, их экологическому, экономическому, техническому и юридическому обоснованию, обеспечивающих организацию рационального использования и охраны земель

в) документы согласования и утверждения проектных решений собранные в отдельное землеустроительное дело и переданные для использования в землеустроительные органы

г) графически выполненные разработки проектных решений, передаваемые заказчику проектных работ

д) материалы почвенных обследований земель и топографо-геодезических изысканий на территории землеустраиваемого объекта

17. Какие требования выполняются при землеустроительном проектировании, соблюдая принцип учета современных правоотношений, считая земли объектом рынка:

а) Обеспечение соблюдения права собственности на землю и права пользования в соответствии с Земельным кодексом и других законодательных актов

б) Обеспечение приоритета земель природоохранного и сельскохозяйственного назначение, недопущение необоснованного отвода земель для несельскохозяйственных потребностей

в) Согласование экономического, экологического и технологического подхода к организации землевладений и землепользований и организационно-хозяйственного устройства территории

г) Детальный учет природных, экономических, социальных и экологических требований объектов землеустройства, пространственных свойств земли и зонирования при решении землеустроительных задач

д) Обеспечение взаимного согласования решений проектных задач в общем комплексе с другими инженерными решениями которые касаются рационального использования и охраны земель

18. Землеустроительное проектирование как сфера практической деятельности это:

а) система знаний о закономерностях организации территории и средств, связанных с землей

б) осуществление мероприятий по переустройству территории и выдаче землеустроительной документов

в) система знаний о методах, способах и приемах составления, обоснования и осуществления проектов землеустройства

г) законодательно закрепленный процесс производства землеустроительного дела

д) учение о видах и формах землеустройства, закономерностях организации территории и средств, связанных с землей

19. Элементом проекта является:

а) Это графические изображенная на проектном плане граница землевладения

б) Это проектная задача, результат которой графически фиксируется на проектном плане, а затем на территории

в) Это проектная задача, решенная в части проекта землеустройства

г) Это зафиксированные на проектном плане, а затем на территории расположения земельных участков и дорожной сети

д) Это проектные решения осуществления землеустроительных мероприятий на объекте

20. Технологией проектирования является:

а) Последовательность действий практического решения проектных задач

б) Процесс последовательных действий практического решения проектных задач

в) Порядок выполнения проектных задач

г) Процесс, включающий в себя совокупность производственных операций по решению проектных задач

д) Порядок решения проектных задач

21. Закрепление всех характерных точек границ, при установлении на местности границы объекта землеустройства межевыми знаками, в случае:

а) Если объектом землеустройства является территория закрытого административно-территориального образования

б) Если объектом землеустройства является государственная граница РФ

в) Если объектом землеустройства является территория муниципального образования

22. Формы проведения государственной землеустроительной экспертизы:

а) обязательной, дополнительной, добровольной

б) дополнительной, добровольной, первичной

в) обязательной, выборочной, добровольной

г) дополнительной, добровольной, первичной

д) первичной, повторной, дополнительной

23. Документы, оформляющиеся при перенесении в натуру границ земельного участка:

а) лист согласований границ земельного участка со смежниками

б) акт сдачи-приемки межевых знаков, протокол с описанием границ

в) заключение комиссии о выборе земельного участка

г) акт полевого обследования участка, протокол согласований

д) другие документы

24. Данные, заполняемые в государственном акте на землю:

а) сведения о совладельцах
б) сведения об оценке земли
в) площадь застройки
г) границы угодий
д) заключение органа земельных ресурсов

25. Карты (планы) границ объектов землеустройства отражают:
а) Местоположение, размер и границы объекта землеустройства, а также иные его характеристики
б) Конфигурацию объекта землеустройства
в) Расположение земельного участка в кадастровом квартале

26. Для утверждения порядка установления на местности границ объекта землеустройства принят какой нормативный акт Правительства?
а) Постановлением Правительства РФ от 02.02.96 № 514
б) Постановлением Правительства РФ от 11.07.02 №688
в) Постановлением Правительства РФ от 20.08.09№ 105

27. Перенесением проекта в натуру является:
а) закрепление границ участка межевыми знаками
б) технически точное проложение на местности проектных границ (землепользований, землевладений, угодий и т. д.) и закрепление их межевыми знаками
в) выполнение геодезических работ по съемке земельного участка
г) технически точное измерение линейных и угловых промеров на проектируемом земельном участке
д) определение с заданной точностью координат земельного участка

28. Сроки уведомления заказчика о принятии землеустроительной документации на государственную экспертизу Федеральными службами государственной регистрации, кадастра и карторгафии или её территориальные органы:
а) Не более 7 дней с даты регистрации землеустроительной документации
б) Не более 5 дней с даты регистрации землеустроительной документации
в) Не более 10 дней с даты регистрации землеустроительной документации

29. Это этап производства землеустроительного дела, на котором проводится государственная землеустроительная экспертиза:
а) До принятия решения о праве на землю и выдачи документов, удостоверяющих это право
б) После получения заключения органа земельных ресурсов
в) До получения заключения органа земельных ресурсов
г) После составления акта установления границ участка
д) После принятия решения о праве на землю и выдачи документов, удостоверяющих это право

**2.2 Вопросы к зачету**

| | |
|---|---|
| 1. Состав и структура землеустроительных и кадастровых работ | ПК-4.1; ПК-4.2; |
| 2. Особенности производства работ по землеустройству | |
| 3. Землеустроительный процесс | |
| 4. Общие основы планирования землеустроительных и кадастровых работ | |

| | |
|---|---|
| 5. Основные принципы планирования землеустроительных и кадастровых работ | ПК-4.3; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3 |
| 6. Виды планов, разрабатываемых при землеустройстве сельскохозяйственных предприятий | |
| 7. Планирование и организация как функции процесса управления | |
| 8. Основные подходы и принципы планирования проектов | |
| 9. Основные подпроцессы планирования проектов | |
| 10. Уровни управления проектом | |
| 11. Сущность и основы управления работами по землеустройству | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3 |
| 12. Основные принципы и методы организации, планирования и управления работами в проектных институтах по землеустройству | |
| 13. Принципы организации труда в проектных институтах по землеустройству | |
| 14. Методы управления в проектных организациях | |
| 15. Организационные структуры управления | |
| 16. Функциональная структура управления проектом | |
| 17. Матричная структура управления проектом | |
| 18. Сущность, значение и виды учёта и отчётности | |
| 19. Учёт и отчётность в подразделениях филиала проектного института | |
| 20. Содержание и порядок оформления наряд-заказов и договоров | |
| 21. Анализ производственной деятельности государственных проектных институтов по землеустройству | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3 |
| 22. Основные положения разработки нормативно-правовых документов при планировании и организации землеустроительных и кадастровых работ | |
| 23. Нормативно-правовые документы, регулирующие проведение землеустроительных и кадастровых работ | |
| 24. Порядок составления и оформления договорной документации | |
| 25. Организация проектно-изыскательских работ по землеустройству | |
| 26. Определение видов и стадий проектных и изыскательских работ | |
| 27. Управление качеством проектных и изыскательских работ | |

| | |
|---|---|
| 28. Организация контроля качества проектных и изыскательских работ по землеустройству | |
| 29. Формы организации труда при проведении землеустроительных работ | |
| 30. Нормирование и оплата труда в организациях и подразделениях | |
| 31. Основные принципы оплаты труда | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3 |
| 32. Содержание основных систем оплаты труда | |
| 33. Нормы труда | |
| 34. Методы, используемые для разработки норм труда | |
| 35. Особенности нормирования труда на работах по землеустройству | |
| 36. Структура и функции землеустроительной службы | |
| 37. Организационная структура землеустроительного предприятия | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3 |
| 38. Планирование и организация землеустроительных работ за рубежом | |
| 39. Составление пообъектного тематического плана проектно-изыскательских работ по землеустройству | |
| 40. Разработка и составление смет на проектно-изыскательские работы по землеустройству | |
| 41. Современные технологии землеустроительного проектирования. | |
| 42. Информационная система и информационные ресурсы. | |
| 43. Основные виды технологий землеустроительного проектирования. | |
| 44. Автоматизация землеустроительных процессов. | |
| 45. Проекты цифровизации землеустройства. | |

# 3 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

1. Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры СМК-П-02.01-04-21 / разраб. Т.А. Лашина. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2023. – 32 с.

2. Положение о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в условиях усиления санитарно-эпидемиологических мероприятий. СМК-П-02.01-02-23 / разраб. Т.А. Лашина. – Зерноград: Азово-Черноморский инже-нерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2023. – 8 с.

3. Рабочая программа дисциплины Б1.В.04 «Современные методы производства землеустроительных работ» / разраб. Н.В. Пономаренко., Ж.В. Матвейкина – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2026. – 33 с.