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 объектами	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 (разработках) 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 отчетности 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 владаение 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 про-ектирования:
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 про-ектировании:
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 ор-ганов земельных ресурсов о передаче в собственность или пользование земельных участ-ков

15. Установленные границы административно-территориальных образований отобража-ют-ся 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 землепользо-ваний, обеспечивающих организацию рационального использования и охраны земель
б) совокупность документов по созданию новых форм организации территории, их эколо-гическому, экономическому, техническому и юридическому обоснованию, обеспечиваю-щих 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 про-ектных работ
д) материалы почвенных обследований земель и топографо-геодезических изысканий на территории землеустраиваемого объекта

17. На территории Украины проводится следующая по счету земельная реформа:
а) Третья
б) Первая
в) Седьмая
г) Вторая
д) Четвертая+

18. 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 соответ-ствии с Земельным кодексом и других законодательных актов Украины+
б) Обеспечение приоритета земель природоохранного и сельскохозяйственного назначе-ние, недопущение необоснованного отвода земель для несельскохозяйственных потребно-стей
в) Согласование экономического, экологического и технологического подхода к организа-ции землевладений и землепользований и организационно-хозяйственного устройства тер-ритории
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

19. 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

20. 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

21. 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

22. 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 +

23. 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

24. 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

25. 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

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

27. 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

28. 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

29. 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

30. 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	
2. Особенности производства работ по землеустройству	
3. Землеустроительный процесс	

4. Общие основы планирования землеустроительных и кадастровых работ	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
5. Основные принципы планирования землеустроительных и кадастровых работ	
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, 2025. – 32 с.