Приложение 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Дисциплины Б2.В.04. (Пд) «Производственная практика. Преддипломная практика»

Направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

Профиль подготовки «Землеустройство»

Квалификация выпускника бакалавр

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

дисциплины Б2.В.04. (Пд) «Производственная практика. Преддипломная практика»

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код индикатора достижения компетенций	Наименование оценочного средства и иных материалов	Кол-во
1	В целом	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2.	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	4
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	3
3			Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	4

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»
ПК-1 (ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3)	Знать: состояние современного развития землеустроительной отрасли; отечественный и зарубежный опыт и современные методы (технологии) производства землеустроительных работ.	Фрагментарные знания состояния современного развития землеустроительной отрасли; отечественного и зарубежного опыта и современных методов (технологии) производства землеустроительных работ./ Отсутствие знаний.	Неполные знания состояния современного развития землеустроительной отрасли; отечественного и зарубежного опыта и современных методов (технологии) производства землеустроительных работ.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания состояния современного развития землеустроительной отрасли; отечественного и зарубежного опыта и современных методов (технологии) производства землеустроительных работ.	Сформированные и систематические знания состояния современного развития землеустроительной отрасли; отечественного и зарубежного опыта и современных методов (технологии) производства землеустроительных работ.
	Уметь: осуществлять сбор и анализ сведений результатов измерений по установлению и уточнению на	Фрагментарные умения осуществлять сбор и анализ сведений результатов измерений по	Неполные умения осуществлять сбор и анализ сведений результатов измерений по установлению и	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения осуществлять сбор и анализ сведений результа-	Сформированные и систематические умения осуществлять сбор и анализ сведений резуль-

	местности границ, вычисление площадей объектов землеустройства для формирования и описания местоположения объектов землеустройства.	установлению и уточнению на местности границ, вычисление площадей объектов землеустройства для формирования и описания местоположения объектов землеустрой-ства./Отсутствие умений.	уточнению на местности границ, вычисление площадей объектов землеустройства для формирования и описания местоположения объектов землеустройства.	тов измерений по установлению и уточнению на местности границ, вычисление площадей объектов землеустройства для формирования и описания местоположения объектов землеустройства.	татов измерений по установлению и уточнению на местности границ, вычисление площадей объектов землеустройства для формирования и описания местоположения объектов землеустройства.
	Владеть: методами выполнения геодезических и картографических работ для установления и (или) уточнения на местности границ объектов землеустройства.	Фрагментарные владения методами выполнения геодезических и картографических работ для установления и (или) уточнения на местности границ объектов землеустройства. ./Отсутствие владений.	Неполные владения методами выполнения геодезических и картографических работ для установления и (или) уточнения на местности границ объектов землеустройства.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы владения методами выполнения геодезических и картографических работ для установления и (или) уточнения на местности границ объектов землеустройства.	Сформированные и систематические владения методами выполнения геодезических и картографических работ для установления и (или) уточнения на местности границ объектов землеустройства.
ПК-2 (ПК-2.1 ПК-2.2; ПК-2.3)	Знать: основы экономики, организации производства труда и управления, нормативной базы в области землеустроительных работ.	Фрагментарные знания основ экономики, организации производства труда и управления, нормативной базы в области землеустроительных работ./Отсутствие знаний.	Неполные знания основ экономики, организации производства труда и управления, нормативной базы в области землеустроительных работ	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основ экономики, организации производства труда и управления, нормативной базы в области землеустроительных работ	Сформированные и систематические знания основ экономики, организации производства труда и управления, нормативной базы в области землеустроительных работ
	Уметь: применять знания нормативной базы, право-	Фрагментарные умения применять знания нор-	Неполные умения применять знания	Сформированные, но содержащие отдельные	Сформированные и систематические приме-

	вые акты, производственно-отраслевые нормативные документы, нормативно-техническую документацию в области описания местоположения, установления и уточнения на местности границ объектов землеустройства	мативной базы, правовые акты, производственно-отраслевые нормативные документы, нормативно-техническую документацию в области описания местоположения, установления и уточнения на местности границ объектов землеустройства ./ Отсутствие умений.	нормативной базы, правовые акты, производственно-отраслевые нормативные документы, нормативно-техническую документацию в области описания местоположения, установления и уточнения на местности границ объектов землеустройства	пробелы умения применять знания нормативной базы, правовые акты, производственно-отраслевые нормативные документы, нормативно-техническую документацию в области описания местоположения, установления и уточнения на местности границ объектов землеустройства	нять знания нормативной базы, правовые акты, производственно-отраслевые нормативные документы, нормативно-техническую документацию в области описания местоположения, установления и уточнения на местности границ объектов землеустройства.
	Владеть: методами современных технологий при планировании проведения и выполнение землеустроительных работ по установлению и уточнению на местности границ объектов землеустройства	Фрагментарные владения методами современных технологий при планировании проведения и выполнение землеустроительных работ по установлению и уточнению на местности границ объектов землеустройства. / Отсутствие владений.	Неполные владения методами современных технологий при планировании проведения и выполнение землеустроительных работ по установлению и уточнению на местности границ объектов землеустройства.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы владения методами современных технологий при планировании проведения и выполнение землеустроительных работ по установлению и уточнению на местности границ объектов землеустройства.	Сформированные и систематические владения методами современных технологий при планировании проведения и выполнение землеустроительных работ по установлению и уточнению на местности границ объектов землеустройства.
ПК-3 (ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3)	Знать: законодательство Российской Федерации в сфере кадастрового учета, землеустройства, градо-	Фрагментарные знания законодательства Российской Федерации в сфере кадастрового уче-	Неполные знания законодательства Российской Федерации в сфере кадаст-	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания законодательства Россий-	Сформированные и систематические знания законодательства Российской Федерации в

	строительства и смежных областях знаний, требования сохранности служебной и коммерческой тайны	та, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний, требования сохранности служебной и коммерческой тайны./Отсутствие знаний.	рового учета, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний, требования сохранности служебной и коммерческой тайны.	ской Федерации в сфере кадастрового учета, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний, требования сохранности служебной и коммерческой тайны.	сфере кадастрового учета, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний, требования сохранности служебной и коммерческой тайны.
	Уметь: представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	Фрагментарные умения представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий./ Отсутствие умений.	Неполные умения представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	Сформированные и систематические умения представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
	Владеть: приемами составления карты (плана) объекта землеустройства, формирования и сдачи землеустроительного дела проектов межевания территорий заказчику и в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства	Фрагментарные владения приемами составления карты (плана) объекта землеустройства, формирования и сдачи землеустроительного дела проектов межевания территорий заказчику и в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства./ Отсутствие владений.	Неполные владения приемами составления карты (плана) объекта землеустройства, формирования и сдачи землеустроительного дела проектов межевания территорий заказчику и в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы владения приемами составления карты (плана) объекта землеустройства, формирования и сдачи землеустроительного дела проектов межевания территорий заказчику и в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства.	Сформированные и систематические владения приемами составления карты (плана) объекта землеустройства, формирования и сдачи землеустроительного дела проектов межевания территорий заказчику и в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства.

ПК-4 (ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3)	Знать: современные средства вычислительной техники, структуры файлов обменных форматов геоинформационных систем, применяемые при ведении ГКН, работать в информационно телекоммуникационной сети «Интернет».	Фрагментарные знания современных средствах вычислительной техники, структуры файлов обменных форматов геоинформационных систем, применяемых при ведении ГКН, работать в информационно телекоммуникационной сети «Интернет» /Отсутствие знаний.	Неполные знания современных средствах вычислительной техники, структуры файлов обменных форматов геоинформационных систем, применяемых при ведении ГКН, работать в информационно телекоммуникационной сети «Интернет»	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания современных средствах вычислительной техники, структуры файлов обменных форматов геоинформационных систем, применяемых при ведении ГКН, работать в информационно телекоммуникационной сети «Интернет»	Сформированные и систематические знания современных средствах вычислительной техники, структуры файлов обменных форматов геоинформационных систем, применяемых при ведении ГКН, работать в информационно телекоммуникационной сети «Интернет»
	Уметь: использовать средства по оцифровке картографической информации, работать с цифровыми и информационными картами и базовые знания законодательства Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, землеустройства, градостроительства	Фрагментарные умения : использовать средства по оцифровке картографической информации, работать с цифровыми и информационными картами и базовые знания законодательства Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, землеустройства, градостроительства /Отсутствие умений.	Неполные умения использовать средства по оцифровке картографической информации, работать с цифровыми и информационными картами и базовые знания законодательства Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, землеустройства, градостроительства.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения использовать средства по оцифровке картографической информации, работать с цифровыми и информационными картами и базовые знания законодательства Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, землеустройства, градостроительства.	Сформированные и систематические умения использовать средства по оцифровке картографической информации, работать с цифровыми и информационными картами и базовые знания законодательства Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, землеустройства, градостроительства.

	Владеть: приемами внесения картографической и геодезической основ ГКН в программный комплекс, применяемый для ведения ГКН, логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь.	Фрагментарные владения приемами внесения картографической и геодезической основ ГКН в программный комплекс, применяемый для ведения ГКН, логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь./Отсутствие владений.	Неполные владения приемами внесения картографической и геодезической основ ГКН в программный комплекс, применяемый для ведения ГКН, логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы владения приемами внесения картографической и геодезической основ ГКН в программный комплекс, применяемый для ведения ГКН, логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь.	Сформированные и систематические владения приемами внесения картографической и геодезической основ ГКН в программный комплекс, применяемый для ведения ГКН, логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь.
ПК-5 (ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3)	Знать: методы создания и развития государственной геодезической сети и условных топографических знаков, и государственных систем координат, применяемых при ведении ГКН.	Фрагментарные знания методов создания и развития государственной геодезической сети и условных топографических знаков, и государственных систем координат, применяемых при. / Отсутствие знаний.	Неполные знания методов создания и развития государственной геодезической сети и условных топографических знаков, и государственных систем координат, применяемых при ведении ГКН.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методов создания и развития государственной геодезической сети и условных топографических знаков, и государственных систем координат, применяемых при ведении ГКН.	Сформированные и систематические знания методов создания и развития государственной геодезической сети и условных топографических знаков, и государственных систем координат, применяемых при ведении ГКН.

	Уметь: применять базовые знания внесения в государственный кадастр недвижимости (ГКН) картографических и геодезических основ государственного кадастра недвижимости.	Фрагментарные умения применять базовые знания внесения в государственный кадастр недвижимости (ГКН) картографических и геодезических основ государственного кадастра недвижимости. /Отсутствие умений.	Неполные умения применять базовые знания внесения в государственный кадастр недвижимости (ГКН) картографических и геодезических основ государственного кадастра недвижимости.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения применять базовые знания внесения в государственный кадастр недвижимости (ГКН) картографических и геодезических основ государственного кадастра недвижимости.	Сформированные и систематические умения применять базовые знания внесения в государственный кадастр недвижимости (ГКН) картографических и геодезических основ государственного кадастра недвижимости.
	Владеть: приемами работы с цифровыми и информационными картами, вести базы данных, предназначенных для ведения ГКН, в части инфраструктуры пространственных данных.	Фрагментарные владения приемами работы с цифровыми и информационными картами, вести базы данных, предназначенных для ведения ГКН, в части инфраструктуры пространственных данных../Отсутствие владений.	Неполные владения приемами работы с цифровыми и информационными картами, вести базы данных, предназначенных для ведения ГКН, в части инфраструктуры пространственных данных.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы владения приемами работы с цифровыми и информационными картами, вести базы данных, предназначенных для ведения ГКН, в части инфраструктуры пространственных данных.	Сформированные и систематические владения приемами работы с цифровыми и информационными картами, вести базы данных, предназначенных для ведения ГКН, в части инфраструктуры пространственных данных.
ПК-6 (ПК-6.1; ПК-6.2)	Знать: методы распределения между работниками задания по выполнению инженерно-геодезических работ.	Фрагментарные знания. методов распределения между работниками задания по выполнению инженерно-геодезических работ. /	Неполные знания методов распределения между работниками задания по выполнению инженерно-геодезических	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методов распределения между работниками задания по выполне-	Сформированные и систематические знания методов распределения между работниками задания по выполнению инженерно-

		Отсутствие знаний.	работ.	нию инженерно-геодезических работ.	геодезических работ.
	Уметь: определять работникам подразделения первоочередные задачи на выполнение работ, контролировать их действия.	Фрагментарные умения определять работникам подразделения первоочередные задачи на выполнение работ, контролировать их действия /Отсутствие умений.	Неполные умения определять работникам подразделения первоочередные задачи на выполнение работ, контролировать их действия.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения определять работникам подразделения первоочередные задачи на выполнение работ, контролировать их действия.	Сформированные и систематические умения определять работникам подразделения первоочередные задачи на выполнение работ, контролировать их действия.
	Владеть: техникой постановки исполнителям задач по сбору исходной информации при инженерно-геодезических работах.	Фрагментарные владения техникой постановки исполнителям задач по сбору исходной информации при инженерно-геодезических работах. ./Отсутствие владений.	Неполные владения техникой постановки исполнителям задач по сбору исходной информации при инженерно-геодезических работах.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы владения техникой постановки исполнителям задач по сбору исходной информации при инженерно-геодезических работах.	Сформированные и систематические владения техникой постановки исполнителям задач по сбору исходной информации при инженерно-геодезических работах.
ПК-7 (ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3)	Знать: компьютерные технологии при разработке проекта выполнения инженерно-геодезических работ с использованием оборудования, приборов и методов.	Фрагментарные знания компьютерных технологий при разработке проекта выполнения инженерно-геодезических работ с использованием оборудования, приборов и методов./ Отсутствие знаний.	Неполные знания компьютерных технологий при разработке проекта выполнения инженерно-геодезических работ с использованием оборудования, приборов и методов.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания компьютерных технологий при разработке проекта выполнения инженерно-геодезических работ с использованием оборудования, приборов и методов.	Сформированные и систематические знания компьютерных технологий при разработке проекта выполнения инженерно-геодезических работ с использованием оборудования, приборов и методов.
	Уметь: определять сроки,	Фрагментарные умения	Неполные умения	Сформированные, но со-	Сформированные и си-

	место, содержание и последовательность выполнения исследования и поверки геодезических приборов, контролировать ход их выполнения.	определять сроки, место, содержание и последовательность выполнения исследования и поверки геодезических приборов, контролировать ход их выполнения./Отсутствие умений.	определять сроки, место, содержание и последовательность выполнения исследования и поверки геодезических приборов, контролировать ход их выполнения.	держащие отдельные пробелы умения определять сроки, место, содержание и последовательность выполнения исследования и поверки геодезических приборов, контролировать ход их выполнения.	стематические умения определять сроки, место, содержание и последовательность выполнения исследования и поверки геодезических приборов, контролировать ход их выполнения.
	Владеть: организаторскими способностями выполнения инженерно-геодезических работ с использованием метрологического обеспечения геодезических приборов и инструментов.	Фрагментарные владения организаторскими способностями выполнения инженерно-геодезических работ с использованием метрологического обеспечения геодезических приборов и инструментов../Отсутствие владений.	Неполные владения организаторскими способностями выполнения инженерно-геодезических работ с использованием метрологического обеспечения геодезических приборов и инструментов.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы владения организаторскими способностями выполнения инженерно-геодезических работ с использованием метрологического обеспечения геодезических приборов и инструментов.	Сформированные и систематические владения организаторскими способностями выполнения инженерно-геодезических работ с использованием метрологического обеспечения геодезических приборов и инструментов.
ПК-8 (ПК-8.1; ПК-8.2)	Знать: распорядительные, методические, локальные и правовые акты, законодательства Российской Федерации для регламентации и организации инженерно-геодезических	Фрагментарные знания распорядительных, методических, локальных и правовых актов, законодательства Российской Федерации для регламентации и организации инженерно-	Неполные знания распорядительных, методических, локальных и правовых актов, законодательства Российской Федерации для регламентации и организации инженерно-	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания распорядительных, методических, локальных и правовых актов, законодательства Российской Федерации для регламентации и орга-	Сформированные и систематические знания распорядительных, методических, локальных и правовых актов, законодательства Российской Федерации для регламентации и организации инженерно-

	работ.	геодезических работ / Отсутствие знаний.	геодезических работ	низации инженерно-геодезических работ	геодезических работ
	Уметь: анализировать исходную информацию, хранящуюся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности.	Фрагментарные умения анализировать исходную информацию, хранящуюся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности. /Отсутствие умений.	Неполные умения анализировать исходную информацию, хранящуюся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения анализировать исходную информацию, хранящуюся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности.	Сформированные и систематические умения анализировать исходную информацию, хранящуюся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности.
	Владеть: методикой составления разделов отчета по результатам выполненных инженерно-геодезических работ.	Фрагментарные владения методикой составления разделов отчета по результатам выполненных инженерно-геодезических работ. ./Отсутствие владений.	Неполные владения методикой составления разделов отчета по результатам выполненных инженерно-геодезических работ.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы владения методикой составления разделов отчета по результатам выполненных инженерно-геодезических работ.	Сформированные и систематические владения методикой составления разделов отчета по результатам выполненных инженерно-геодезических работ.

1.3 Описание шкалы оценивания прохождения практики в форме зачёта с оценкой

Практика оценивается по результатам защиты 4-балльной шкалой: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

В случае, если студент не сдал отчет по практике или не явился на его защиту в установленные сроки, выставляется оценка «не аттестован».

1.4 Описание показателей и критериев оценивания компетенций дисциплины в форме зачета с оценкой

Оценка	Критерии
1	**2**
отлично	Задание на практику выполнено в полном объеме. Содержание отчета соответствует программе прохождения практики, отчет собран в полном объеме; выполнена структурированность отчета (четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета); грамотное оформление отчета; содержание программы практики раскрыто в полном объеме; не нарушены сроки сдачи отчета; при защите отчета ответы на вопросы четкие, обоснованные и полные, полностью и доходчиво изложены этапы прохождения практики, четко сформулированы результаты. В ходе собеседования выявлено, что студент демонстрирует высокий уровень владения знаниями, умениями и навыками соответствующих компетенций, что позволяет ему решать широкий круг нетиповых задач практики
хорошо	Задание на практику выполнено в полном объеме. Содержание отчета соответствует программе прохождения практики, от- чет собран в полном объеме; в отчете не везде прослеживается структурированность (четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета); грамотное оформление отчета; содержание программы практики раскрыто в полном объеме; не нарушены сроки сдачи отчета; при защите отчета ответы на вопросы преимущественно правильные, но недостаточно четкие, сформулированные задачи изложены с некоторыми погрешностями. В ходе собеседования выявлено, что студент способен самостоятельно воспроизводить и применять соответствующие знания, умения и навыки для решения типовых задач практики, может выполнять поиск и использование новой информации для выполнения новых профессиональных действий на основе полностью освоенных знаний, умений и навыков соответствующих компетенций
удовлетворительно	Задание на практику выполнено в полном объеме, но с некоторыми отклонениями. Содержание отчета соответствует программе прохождения практики, от- чет собран в полном объеме; в отчете недостаточно прослеживается структурированность (четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета); в оформлении отчета прослеживается небрежность; содержание программы практики раскрыто не в полном объеме; при защите отчета ответы на вопросы не полные, на некоторые ответ не получен.

	В ходе собеседования выявлено, что знания, умения, навыки сформированы на базовом уровне, студент частично, с помощью извне (например, с использованием наводящих вопросов, ассоциативного ряда понятий и т.д.) может воспроизводить и применять соответствующие знания, умения, навыки
неудовлетворительно	Задание на практику выполнено не в полном объеме. При невыполнении указанных выше критериев по итогам практики студент получает оценку «Неудовлетворительно». В ходе собеседования выявлено, что студент не способен самостоятельно, без помощи извне, воспроизводить и применять соответствующие знания, умения, навыки или знания, умения и навыки у студента не выявлены.

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

2.1 Примерная тематика индивидуальных заданий на преддипломную практику

10.1 Подготовительный этап

10.1.1. Вводное занятие

1. Цель и задачи производственной практики.
2. Порядок прохождения практики, написания отчета и его защита.
3. Правила внутреннего распорядка.
4. Инструктаж по техники безопасности.
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение прохождения производственной практики. Дидактические материалы для прохождения практики

План занятия

1. Учебные и воспитательные задачи землеустроительных дисциплин.
2. Междисциплинарная связь землеустроительных дисциплин с другими направлениями научных знаний
3. Роль землеустроительных дисциплин в формировании мировоззрения современного человека (работника)
4. Процесс обучения и его этапы
5. Методические рекомендации преподавателю дисциплин по землеустройству
6. Активные методы и инновационные технологии, используемые в процессе преподавания дисциплины

Задание 1.

- письменно составить краткий обзор, заявленных в плане темы вопросов (до 3-х страниц);
- разработать с учетом опыта обучения в высшем учебном заведении методические рекомендации преподавателю дисциплин по землеустройству (выполненное задание прилагается к отчету по практике).

10.1.2. Организационные работы.

1. Изучение ТБ и правил поведения на практике.
2. Проектирование организации полевых работ.

План занятия

1. Техника безопасности и правила поведения при выполнении землеустроительных работ.
2. Основы проектирования полевых землеустроительных работ.

Задание 2.

- ознакомиться с техникой безопасности при выполнении землеустроительных работ.
- письменно составить краткий обзор методов и приемов, применяемых при землеустроительных работах (до 5 страниц).

10.2 Производственный этап

После обсуждения условий выполнения заданий, работы выполняются самостоятельно и защищаются в конце производственной практики.

10.2.1 Сбор данных для выполнения индивидуального задания и выполнения

отчёта по производственной практике

Цель работы

1. Собрать максимальное количество данных видах землеустроительных работ при межевании земельных участков.

Задание 3.

- письменно составить краткий обзор основных этапов землеустроительных работ (до 5 страниц).

Отчет по работе составляется каждым студентом и должен содержать следующее:

1. Тему, цель выполнения работы.
2. Основные результаты теоретических исследований.

10.2.2 Работа в архивах БТИ. Изучение оформления землеустроительных и кадастровых документов.

Цель работы

1. Изучить методику оформления строительных и кадастровых документов.

Задание 4.

- используя архивные материалы БТИ освоить методику оформления строительных и кадастровых документов.

Отчет по работе составляется каждым студентом и должен содержать следующее:

1. Тему, цель выполнения работы.
2. Основные результаты теоретических исследований.

10.2.3 Проведение геодезических съёмок на земельных участках. Выезд на объекты с техником для измерения домовладений

Цель работы

1. Принять участие в работе по проведению геодезических съемок вместе с техником БТИ.
2. Выполнить геодезические измерения на конкретных земельных участках и домовладениях.

Задание 5.

- выполнить геодезические измерения на конкретных земельных участках и домовладениях;
- предварительно обработать результаты измерений для последующего создания межевого плана.

Отчет по работе составляется каждым студентом и должен содержать следующее:

1. Тему, цель выполнения работы.
2. Основные результаты практических измерений.

10.2.4 Сбор, обработка и учёт кадастровых документов. Работа в технических программах.

Цель работы

1. Научиться работать с кадастровыми документами.
2. Освоить основы работы в компьютерных программах для ведения кадастровой деятельности.

Задание 6.

-выполнить ряд работ по оформлению кадастровых документов с использованием компьютерных программ

Отчет по работе составляется каждым студентом и должен содержать следующее:

1. Тему, цель выполнения работы.

2. Основные результаты теоретических исследований.

10.2.5 Составление и оценка межевых и технических планов. Ознакомление с документами кадастровых палат. Работа в регистратуре.

Цель работы

1. Составить межевой план конкретного земельного участка.

2. Составить технических план конкретного домовладения.

3 Принять участие в работе в регистратуре БТИ.

Задание 7.

- используя полученные данные при проведении геодезических съемок и используя полученные теоретические и практические знания и навыки в области землеустроительных

работ составить межевой план земельного участка и технических план домовладения;

- проработать в регистратуре БТИ

Отчет по работе составляется каждым студентом и должен содержать следующее:

1. Тему, цель выполнения работы.

2. Межевой план, технических план.

10.3 Подготовка отчета по практике

2.2 Отчет по практике

Основными элементами отчета в порядке их расположения являются следующие взаимосвязанные между собой составные части:

- Титульный лист.

- Введение с указанием цели и задач исследования, задач исследования и краткой характеристикой использованной информационной базой.

- Содержание с указанием выполненных тем.

- Основная часть, включающая краткое описание выполненного задания по каждой темы с приведением всех расчетов и их результатов.

- Заключение, которое должно содержать общие выводы по всей учебной практике.

-Список литературы.

-Приложения (при наличии).

Приложения могут содержать: плановую, финансовую или иную первичную документацию организации, громоздкие таблицы, графики, схемы, положения, бланки, собранные студентом-практикантом во время прохождения практики.

Объем отчета о прохождении производственной практики составляет 20-25 страниц машинописного текста.

2.3 Примерные вопросы к защите отчета по практике

№п/п	Вопросы	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3
1	Перечислите нормативно – правовые акты, регулирующие деятельность организации– базы прохождения практики в области управления производством.	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2
2	Назовите основные требования по охране труда и пожарной безопасности на предприятии.	ПК-4.3; ПК-6.1
3	Дайте краткую организационно-экономическую характеристику организации	ПК-1.1; ПК-2.3
4	Охарактеризуйте состояние отчетности организации по теме исследования	ПК-1.1; ПК-2.3
5	Дайте оценку использования ресурсного потенциала предприятия	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
6	. Охарактеризуйте организационную структуру управления в организации (баз практики).	ПК-1.2; ПК-2.3
7	Дайте оценку освещения исследуемой проблемы в литературных источниках, средствах массовой информации, иностранных источниках и взаимодействию объектов и субъектов при решении исследуемой проблемы.	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2; ПК-4.1
8	. Охарактеризуйте выявленные проблемные стороны, возникающие в процессе реализации услуг или полномочий организации, или предприятия по программе практики в вопросах землепользования.	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-7.1
9	Охарактеризуйте оборудование и технологии, применяемые на предприятии или организации, связанные с использованием земельных ресурсов.	ПК-1.2; ПК-4.1
10	Дайте заключение относительно применяемых методов землепользования на предприятии.	ПК-3.3; ПК-4.3; ПК-8.1
11	Определите пути их решения для улучшения показателей финансово-хозяйственной деятельности организации	ПК-2.2; ПК-3.3; ПК-4.3
12	Перечислите программные продукты, используемые в процессе выполнения задания для хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, представления ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ; ПК-3.2; ; ПК-3.3;ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-8.1

13	Перечислите методы организации рационального использования земельных ресурсов и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию.	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-4.4; ПК-8.1; ПК-8.2
14	. Перечислите какие из современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами использовались при выполнении задания по практике.	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-4.2; ПК-5.3
15	Какие источники нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах использовались при выполнения задания по практике.	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-7.1; ПК-7.2
16	Какие из современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно- информационных системах использовались при анализе объекта исследования.	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
17	Назовите приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций на производстве.	ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-4.3
18	Какие принципы, показатели и методики кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости использовались оценки предложений по исследуемой проблеме.	ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-8.1
19	Какие из современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ рассматривались при решении исследуемой проблемы.	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-4.2; ПК-5.3
20	Какие из современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости были использованы при анализе исследуемой проблемы.	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-4.2; ПК-5.3
21	Какие из современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства были использованы при решении исследуемой проблемы.	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-4.2; ПК-5.3
22	Какова структура и содержание инструкции по охране труда для разрабатываемого в рамках ВКР технологического процесса.	ПК-1.1; ПК-1.2
23	Какие методы и способы анализа применялись при написании отчета.	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-8.1; ПК-8.2
24	Каким образом собранный во время практики исходный материал был использован при постановке задач ВКР.	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3

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, 2021. – 15 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-02.01-01-20 /разраб. Т.А. Лашина. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2020. – 8 с.

3. Положение о практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования. СМК-П-02.01-05-18/ разраб. Т.А. Лашина. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2018. – 32 с.

4. Положение о проведении практики, обучающихся по образовательным программам высшего образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в условиях усиления санитарно-эпидемиологических мероприятий. СМК-П-02.01-01-20 / разраб. С.К. Филатов. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2020. – 12 с

5. Рабочая программа дисциплины Б2.В.04. (Пд) «Производственная практика. Преддипломная практика» / разраб. А.М. Бондаренко – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2022. – 35 с.