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: использовать знания современных технологий при планировании проведения и выполнение землеустроительных работ	Фрагментарные умения использовать знания современных технологий при планировании проведения и выполнение землеустроительных работ ./ Отсутствие умений.	Неполные умения использовать знания современных технологий при планировании проведения и выполнение землеустроительных работ	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы использовать знания современных технологий при планировании проведения и выполнение землеустроительных работ	Сформированные и систематические знания современных технологий при планировании проведения и выполнение землеустроительных работ
	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: методы обработки документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, и информирование о результатах рассмотрения документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, поступивших в орган регистрации	Фрагментарные знания методов обработки документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, и информирование о результатах рассмотрения документов, содержащих сведения об объектах реестра	Неполные знания методов обработки документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, и информирование о результатах рассмотрения документов, содержащих сведения об объектах реестра	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методов обработки документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, и информирование о результатах рассмотрения документов, содержащих сведения об объектах реестра	Сформированные и систематические знания методов обработки документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, и информирование о результатах рассмотрения документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, поступивших в
	Уметь: осуществлять межведомственное информационное взаимодействие с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного взаимодействия	Фрагментарные умения : осуществлять межведомственное информационное взаимодействие с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного взаимодействия /Отсутствие умений	Неполные умения осуществлять межведомственное информационное взаимодействие с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного взаимодействия	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения осуществлять межведомственное информационное взаимодействие с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного	Сформированные и систематические умения осуществлять межведомственное информационное взаимодействие с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного электронного взаимодействия

	Владеть: приемами использования информационной системы, предназначенной для ведения ЕГРН	Фрагментарные владения приемами использования информационной системы, предназначенной для ведения ЕГРН ./Отсутствие владе-ний.	Неполные владения приемами использования информационной системы, предназначенной для ведения ЕГРН	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы владения приемами использования информационной системы, предназначенной для ведения ЕГРН	Сформированные и систематические владения приемами использования информационной системы, предназначенной для ведения ЕГРН
ПК-5 (ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3)	Знать: методы обработки документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, и информирование о результатах рассмотрения документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, поступивших в орган регистрации прав для внесения таких сведений в ЕГРН	Фрагментарные знания методов обработки документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, и информирование о результатах рассмотрения документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, поступивших в орган регистрации прав для внесения таких сведений в ЕГРН / Отсутствие знаний.	Неполные знания методов обработки документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, и информирование о результатах рассмотрения документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, поступивших в орган регистрации прав для внесения таких сведений в ЕГРН	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методов обработки документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, и информирование о результатах рассмотрения документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, поступивших в орган регистрации прав для внесения таких сведений в ЕГРН.	Сформированные и систематические знания методов обработки документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, и информирование о результатах рассмотрения документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, поступивших в орган регистрации прав для внесения таких сведений в ЕГРН

	Уметь: использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН, использовать электронную подпись	Фрагментарные умения использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН, использовать электронную подпись /Отсутствие умений.	Неполные умения использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН, использовать электронную подпись	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН, использовать электронную подпись	Сформированные и систематические умения использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН, использовать электронную подпись
	Владеть: приемами работы с с цифровыми и информационными картами, вести базы данных, предназначенных для ведения ЕГРН	Фрагментарные владения приемами работы с с цифровыми и информационными картами, вести базы данных, предназначенных для ведения ЕГРН./Отсутствие владений.	Неполные владения приемами работы с с цифровыми и информационными картами, вести базы данных, предназначенных для ведения ЕГРН	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы владения приемами работы с с цифровыми и информационными картами, вести базы данных, предназначенных для ведения ЕГРН.	Сформированные и систематические владения приемами работы с с цифровыми и информационными картами, вести базы данных, предназначенных для ведения ЕГРН.
ПК-6 (ПК-6.1; ПК-6.2)	Знать: методы планирования видов инженерно-геодезических изысканий для градостроительной деятельности и разработка программы их выполнения	Фрагментарные знания. методов планирования видов инженерно-геодезических изысканий для градостроительной деятельности и разработка программы их выполнения / Отсутствие знаний.	Неполные знания методов планирования видов инженерно-геодезических изысканий для градостроительной деятельности и разработка программы их выполнения	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методов планирования видов инженерно-геодезических изысканий для градостроительной деятельности и разработка программы их выполнения	Сформированные и систематические знания методов планирования видов инженерно-геодезических изысканий для градостроительной деятельности и разработка программы их выполнения

	Уметь: распределять между работниками задания по выполнению инженерно-геодезических работ исходя из их должности, опыта работы, знаний и умений	Фрагментарные умения распределять между работниками задания по выполнению инженерно-геодезических работ исходя из их должности, опыта работы, знаний и умений /Отсутствие умений.	Неполные умения распределять между работниками задания по выполнению инженерно-геодезических работ исходя из их должности, опыта работы, знаний и умений.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения распределять между работниками задания по выполнению инженерно-геодезических работ исходя из их должности, опыта работы, знаний и умений	Сформированные и систематические умения распределять между работниками задания по выполнению инженерно-геодезических работ исходя из их должности, опыта работы, знаний и умений
	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: методы представления результатов инженерных изысканий, условия хранения геодезических приборов и инструментов	Фрагментарные знания методов представления результатов инженерных изысканий, условия хранения геодезических приборов и инструментов / Отсутствие знаний.	Неполные знания методов представления результатов инженерных изысканий, условия хранения геодезических приборов и инструментов	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методов представления результатов инженерных изысканий, условия хранения геодезических приборов и инструментов	Сформированные и систематические знания методов представления результатов инженерных изысканий, условия хранения геодезических приборов и инструментов

	Уметь: планировать и организовывать выполнение конкретного вида инженерно-геодезических работ в соответствии с правилами, контролировать своевременность и качество поверки геодезических приборов	Фрагментарные умения планировать и организовывать выполнение конкретного вида инженерно-геодезических работ в соответствии с правилами, контролировать своевременность и качество поверки геодезических приборов/ Отсутствие умений	Неполные умения/ планировать и организовывать выполнение конкретного вида инженерно-геодезических работ в соответствии с правилами, контролировать своевременность и качество поверки геодезических приборов	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения планировать и организовывать выполнение конкретного вида инженерно-геодезических работ в соответствии с правилами, контролировать своевременность и качество поверки геодезических приборов	Сформированные и систематические умения планировать и организовывать выполнение конкретного вида инженерно-геодезических работ в соответствии с правилами, контролировать своевременность и качество поверки геодезических приборов
	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 и локальные нормативные акты, регламентирующие производство инженерно-геодезических работ, программное обеспечение для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий	Фрагментарные знания распорядительных, методических и локальных нормативные актов, регламентирующих производство инженерно-геодезических работ, программного обеспечения для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий/Отсутствие знаний	Неполные знания распорядительных, методических и локальных нормативные актов, регламентирующих производство инженерно-геодезических работ, программного обеспечения для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания распорядительных, методических и локальных нормативные актов, регламентирующих производство инженерно-геодезических работ, программного обеспечения для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий	Сформированные и систематические знания распорядительных, методических и локальных нормативные актов, регламентирующих производство инженерно-геодезических работ, программного обеспечения для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий
	Уметь: использовать регламенты выполнения инженерно-геодезических изысканий	Фрагментарные умения использовать регламенты выполнения инженерно-геодезических изысканий /Отсутствие умений.	Неполные умения использовать регламенты выполнения инженерно-геодезических изысканий.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения использовать регламенты выполнения инженерно-геодезических изысканий	Сформированные и систематические умения использовать регламенты выполнения инженерно-геодезических изысканий.
	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. – 15с.

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-02.01-01-21 /разраб. Т.А. Лашина. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2023. – 8 с.

3. Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования. СМК-П-02.01-02-18/ разраб. Т.А. Лашина. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2021. – 37 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-02.01-02-23 / разраб. Н.Е. Пономарева. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2023. – 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, 2024. – 35 с.

Лист переутверждения рабочей программы учебной дисциплины

Рабочая программа:

одобрена на 20……./20……. учебный год. Протокол № ……заседания кафедры от «…….» …….…….20……. г.

Ведущий преподаватель…….

Зав. кафедрой……...……

одобрена на 20……/20…….. учебный год. Протокол № ……..заседания кафедры от «……» ……20…… г.

Ведущий преподаватель…….

Зав. кафедрой……...……

одобрена на 20……/20…….. учебный год. Протокол № ……..заседания кафедры от «……» ……20…… г.

Ведущий преподаватель…….

Зав. кафедрой……...……

одобрена на 20……/20…….. учебный год. Протокол № ……..заседания кафедры от «……» ……20…… г.

Ведущий преподаватель…….

Зав. кафедрой……...……