Приложение 4

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

практики Б2.В.02(П) «Производственная практика, технологическая практика»

Направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

Профиль подготовки «Землеустройство»

Квалификация выпускника бакалавриат

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

практики Б2.В.02(П) «Производственная практика, технологическая практика»

№ п/п	Контролируемые разделы практики	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства и иных материалов	Кол-во
1	В целом	УК-3.1; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	5
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
3			Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	4

1 ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

1.1 Описание шкалы оценивания сформированности компетенций

Компетенции на различных этапах их формирования оцениваются 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

По итогам 2 семестра заочного обучения

Код компетенции (индикатора достижения компетенции)	Результат обучения по дисциплине	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
1	2	3	4	5	6
УК-3.1	Знать: методы реализации своей роли в команде, организации межличностного и группового взаимодействия, эффективной коммуникации в команде используя методы командообразования, командного взаимодействия на основе знаний менеджмента при выполнении заданий по практике.	Фрагментарные знания методов реализации своей роли в команде, организации межличностного и группового взаимодействия, эффективной коммуникации в команде используя методы командообразования, командного взаимодействия на основе знаний менеджмента при выполнении заданий по практике.	Неполные знания методов реализации своей роли в команде, организации межличностного и группового взаимодействия, эффективной коммуникации в команде используя методы командообразования, командного взаимодействия на основе знаний менеджмента при выполнении заданий по практике.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методов реализации своей роли в команде, организации межличностного и группового взаимодействия, эффективной коммуникации в команде используя методы командообразования, командного взаимодействия на основе знаний менеджмента при выполнении заданий по практике.	Сформированные и систематические знания методов реализации своей роли в команде, организации межличностного и группового взаимодействия, эффективной коммуникации в команде используя методы командообразования, командного взаимодействия на основе знаний менеджмента при выполнении заданий по практике.
ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2;	Знать: основы экономики, организации производства, труда и управления, правила внутреннего	Фрагментарные знания основы экономики, организации производства, труда и	Неполные знания основы экономики, организации производства, труда и управления,	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основы экономики,	Сформированные и систематические знания основы экономики, организации производства,

1	2	3	4	5	6
ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2	трудового распорядка при производстве работ; Законодательство Российской Федерации, правила ведения документооборота в сфере ведения ЕГРН; методики подготовки заданий и определения работникам подразделения первоочередные задачи на выполнение инженерно-геодезических работ; методики подготовки и распределения исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о районе выполнения инженерно-геодезических работ; метрологическое обеспечение геодезических приборов и инструментов, условия хранения геодезических приборов и инструментов; методы представления результатов инженерных изысканий; нормативные правовые акты,	управления, правила трудового распорядка при производстве работ; Законодательство Российской Федерации, правила ведения документооборота в сфере ведения ЕГРН; методики подготовки заданий и определения работникам подразделения первоочередные задачи на выполнение инженерно-геодезических работ; методики подготовки и распределения исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о районе выполнения инженерно-геодезических работ; метрологическое обеспечение геодезических приборов и инструментов, условия хранения геодезических приборов и инструментов; методы представления результатов инженерных изысканий; нормативные правовые акты, регламентирующие	правила внутреннего трудового распорядка при производстве работ; Законодательство Российской Федерации, правила ведения документооборота в сфере ведения ЕГРН; методики подготовки заданий и определения работникам подразделения первоочередные задачи на выполнение инженерно-геодезических работ; методики подготовки и распределения исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о районе выполнения инженерно-геодезических работ; метрологическое обеспечение геодезических приборов и инструментов, условия хранения геодезических приборов и инструментов; методы представления результатов	организации производства, труда и управления, правила внутреннего трудового распорядка при производстве работ; Законодательство Российской Федерации, правила ведения документооборота в сфере ведения ЕГРН; методики подготовки заданий и определения работникам подразделения первоочередные задачи на выполнение инженерно-геодезических работ; методики подготовки и распределения исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о районе выполнения инженерно-геодезических работ; метрологическое обеспечение геодезических приборов и инструментов, условия хранения геодезических приборов и инструментов;	труда и управления, правила внутреннего трудового распорядка при производстве работ; Законодательство Российской Федерации, правила ведения документооборота в сфере ведения ЕГРН; методики подготовки заданий и определения работникам подразделения первоочередные задачи на выполнение инженерно-геодезических работ; методики подготовки и распределения исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о районе выполнения инженерно-геодезических работ; метрологическое обеспечение геодезических приборов и инструментов, условия хранения геодезических приборов и инструментов; методы представления

1	2	3	4	5	6
	регламентирующие производство инженерно-геодезических работ, программное обеспечение для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий; основные подходы к формированию гипотез и выводов на основании полученных данных, программное обеспечение для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий.	производство инженерно-геодезических работ, программное обеспечение для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий; основные подходы к формированию гипотез и выводов на основании полученных данных, программное обеспечение для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий.	инженерных изысканий; нормативные правовые акты, регламентирующие производство инженерно-геодезических работ, программное обеспечение для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий; основные подходы к формированию гипотез и выводов на основании полученных данных, программное обеспечение для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий.	методы представления результатов инженерных изысканий; нормативные правовые акты, регламентирующие производство инженерно-геодезических работ, программное обеспечение для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий; основные подходы к формированию гипотез и выводов на основании полученных данных, программное обеспечение для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий.	результатов инженерных изысканий; нормативные правовые акты, регламентирующие производство инженерно-геодезических работ, программное обеспечение для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий; основные подходы к формированию гипотез и выводов на основании полученных данных, программное обеспечение для планирования и выполнения инженерно-геодезических изысканий.
УК-3.1	Уметь: использовать реализации своей роли в команде, организации межличностного и группового взаимодействия, эффективной коммуникации в команде используя методы командообразования, командного взаимодействия на основе знаний менеджмента при выполнении заданий по практике.	Фрагментарные умения использовать реализацию своей роли в команде, организацию межличностного и группового взаимодействия, эффективной коммуникации в команде используя методы командообразования, командного взаимодействия на основе знаний менеджмента при выполнении заданий по практике.	Неполные умения использовать реализацию своей роли в команде, организацию межличностного и группового взаимодействия, эффективной коммуникации в команде используя методы командообразования, командного взаимодействия на основе знаний менеджмента при выполнении заданий по практике.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения использовать реализацию своей роли в команде, организацию межличностного и группового взаимодействия, эффективной коммуникации в команде используя методы командообразования, командного взаимодействия на основе знаний менеджмента при выполнении заданий по практике.	Сформированные и систематические умения использовать реализацию своей роли в команде, организацию межличностного и группового взаимодействия, эффективной коммуникации в команде используя методы командообразования, командного взаимодействия на основе знаний менеджмента при выполнении заданий по практике.

1	2	3	4	5	6
ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2	Уметь: проводить оценку и анализ качества выполненных работ, математическую обработку результатов измерений; обрабатывать документы, содержащие сведения об объектах реестра границ, и информировать о результатах рассмотрения документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, поступивших в орган регистрации прав для внесения таких сведений в ЕГРН; планировать и организовывать выполнение конкретного вида инженерно-геодезических работ в соответствии с правилами; распределять между работниками задания по выполнению инженерно-геодезических работ исходя из их должности, опыта работы, знаний и умений; планировать и	Фрагментарные умения проводить оценку и анализ качества выполненных работ, математическую обработку результатов измерений, обрабатывать документы, содержащие сведения об объектах реестра границ, и информировать о результатах рассмотрения документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, поступивших в орган регистрации прав для внесения таких сведений в ЕГРН; планировать и организовывать выполнение конкретного вида инженерно-геодезических работ в соответствии с правилами; распределять между работниками задания по выполнению инженерно-геодезических работ исходя из их должности, опыта работы, знаний и умений; планировать и организовывать выполнение конкретного вида	Неполные умения проводить оценку и анализ качества выполненных работ, математическую обработку результатов измерений, обрабатывать документы, содержащие сведения об объектах реестра границ, и информировать о результатах рассмотрения документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, поступивших в орган регистрации прав для внесения таких сведений в ЕГРН; планировать и организовывать выполнение конкретного вида инженерно-геодезических работ в соответствии с правилами; распределять между работниками задания по выполнению инженерно-геодезических работ исходя из их	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения проводить оценку и анализ качества выполненных работ, математическую обработку результатов измерений, обрабатывать документы, содержащие сведения об объектах реестра границ, и информировать о результатах рассмотрения документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, поступивших в орган регистрации прав для внесения таких сведений в ЕГРН; планировать и организовывать выполнение конкретного вида инженерно-геодезических работ в соответствии с правилами; распределять между работниками задания по выполнению инженерно-	Сформированные и систематические умения проводить оценку и анализ качества выполненных работ, математическую обработку результатов измерений, обрабатывать документы, содержащие сведения об объектах реестра границ, и информировать о результатах рассмотрения документов, содержащих сведения об объектах реестра границ, поступивших в орган регистрации прав для внесения таких сведений в ЕГРН; планировать и организовывать выполнение конкретного вида инженерно-геодезических работ в соответствии с правилами; распределять между работниками задания по выполнению инженерно- геодезических работ

1	2	3	4	5	6
	организовывать выполнение конкретного вида инженерно-геодезических работ в соответствии с правилами, контролировать ход их выполнения, контролировать своевременность и качество поверки геодезических приборов; контролировать своевременность и качество поверки геодезических приборов; использовать регламенты выполнения инженерно-геодезических изысканий; использовать регламенты выполнения инженерно-геодезических изысканий.	инженерно-геодезических работ в соответствии с правилами, контролировать ход их выполнения, контролировать своевременность и качество поверки геодезических приборов; контролировать своевременность и качество поверки геодезических приборов; использовать регламенты выполнения инженерно-геодезических изысканий; использовать регламенты выполнения инженерно-геодезических изысканий.	должности, опыта работы, знаний и умений; планировать и организовывать выполнение конкретного вида инженерно-геодезических работ в соответствии с правилами, контролировать ход их выполнения, контролировать своевременность и качество поверки геодезических приборов; контролировать своевременность и качество поверки геодезических приборов; использовать регламенты выполнения инженерно-геодезических изысканий; использовать регламенты выполнения инженерно-геодезических изысканий.	геодезических работ исходя из их должности, опыта работы, знаний и умений; планировать и организовывать выполнение конкретного вида инженерно-геодезических работ в соответствии с правилами, контролировать ход их выполнения, контролировать своевременность и качество поверки геодезических приборов; контролировать своевременность и качество поверки геодезических приборов; использовать регламенты выполнения инженерно-геодезических изысканий; использовать регламенты выполнения инженерно-геодезических изысканий.	исходя из их должности, опыта работы, знаний и умений; планировать и организовывать выполнение конкретного вида инженерно-геодезических работ в соответствии с правилами, контролировать ход их выполнения, контролировать своевременность и качество поверки геодезических приборов; контролировать своевременность и качество поверки геодезических приборов; использовать регламенты выполнения инженерно-геодезических изысканий; использовать регламенты выполнения инженерно-геодезических изысканий.
УК-3.1	Владеть: навыками реализации своей роли в команде, организации межличностного и группового взаимодействия, эффективной коммуникации в команде используя методы командообразования, командного взаимодействия на	Фрагментарные навыки реализации своей роли в команде, организации межличностного и группового взаимодействия, эффективной коммуникации в команде используя методы командообразования, командного взаимодействия на основе знаний	Неполные навыки реализации своей роли в команде, организации межличностного и группового взаимодействия, эффективной коммуникации в команде используя методы командообразования, командного взаимодействия на основе знаний	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы навыки реализации своей роли в команде, организации межличностного и группового взаимодействия, эффективной коммуникации в команде используя методы командообразования,	Сформированные и систематические навыки реализации своей роли в команде, организации межличностного и группового взаимодействия, эффективной коммуникации в команде используя методы командообразования, командного

1	2	3	4	5	6
	основе знаний менеджмента при выполнении заданий по практике.	менеджмента при выполнении заданий по практике.	менеджмента при выполнении заданий по практике.	командного взаимодействия на основе знаний менеджмента при выполнении заданий по практике.	взаимодействия на основе знаний менеджмента при выполнении заданий по практике.
ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2	Владеть: навыками экономики организации производства, труда и управления, правила внутреннего трудового распорядка при производстве работ по анализу качества выполненных работ, математической обработки результатов измерений; навыками регистрации документов, содержащих сведения об объектах реестра границ; методикой постановки исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о районе работ, подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ; навыками постановки исполнителям задач по сбору исходной геодезической	Фрагментарные навыки владения экономики организации производства, труда и управления, правила внутреннего трудового распорядка при производстве работ по анализу качества выполненных работ, математической обработки результатов измерений; навыками регистрации документов, содержащих сведения об объектах реестра границ; методикой постановки исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о районе работ, подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ; навыками постановки исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о	Неполные навыки владения экономики организации производства, труда и управления, правила внутреннего трудового распорядка при производстве работ по анализу качества выполненных работ, математической обработки результатов измерений; навыками регистрации документов, содержащих сведения об объектах реестра границ; методикой постановки исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о районе работ, подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ; навыками постановки исполнителям задач по сбору исходной	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы навыки владения экономики организации производства, труда и управления, правила внутреннего трудового распорядка при производстве работ по анализу качества выполненных работ, математической обработки результатов измерений; навыками регистрации документов, содержащих сведения об объектах реестра границ; методикой постановки исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о районе работ, подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ; навыками постановки исполнителям задач по	Сформированные и систематические навыки владения экономики организации производства, труда и управления, правила внутреннего трудового распорядка при производстве работ по анализу качества выполненных работ, математической обработки результатов измерений; навыками регистрации документов, содержащих сведения об объектах реестра границ; методикой постановки исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о районе работ, подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ; навыками постановки исполнителям задач по сбору исходной

1	2	3	4	5	6
	информации о районе работ, подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ; навыками подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ, организации метрологического обеспечения геодезических приборов и инструментов; навыками подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ; навыками постановки исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о районе работ, разработки предложений к программе инженерно-геодезических изысканий; навыками разработки предложений к программе инженерно-геодезических изысканий.	районе работ, подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ; навыками подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ, организации метрологического обеспечения геодезических приборов и инструментов; навыками подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ; навыками постановки исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о районе работ, разработки предложений к программе инженерно-геодезических изысканий; навыками разработки предложений к программе инженерно-геодезических изысканий.	геодезической информации о районе работ, подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ; навыками подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ, организации метрологического обеспечения геодезических приборов и инструментов; навыками подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ; навыками постановки исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о районе работ, разработки предложений к программе инженерно-геодезических изысканий; навыками разработки предложений к программе инженерно-геодезических изысканий.	сбору исходной геодезической информации о районе работ, подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ; навыками подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ, организации метрологического обеспечения геодезических приборов и инструментов; навыками подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ; навыками постановки исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о районе работ, разработки предложений к программе инженерно-геодезических изысканий; навыками разработки предложений к программе инженерно-геодезических изысканий.	геодезической информации о районе работ, подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ; навыками подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ, организации метрологического обеспечения геодезических приборов и инструментов; навыками подготовки заданий исполнителям на производство инженерно-геодезических работ; навыками постановки исполнителям задач по сбору исходной геодезической информации о районе работ, разработки предложений к программе инженерно-геодезических изысканий; навыками разработки предложений к программе инженерно-геодезических изысканий.

1.3 Описание шкалы оценивания практики

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 практики

Практика обобщенно оценивается по следующим критериям:

1) Владение компетенциями.

Оценивается сформированность компетенций и соответствующие им знания, умения и навыки.

По данному обобщенному критерию выставляются оценки:

– «отлично» – студент демонстрирует высокий уровень владения знаниями, умениями и навыками соответствующих компетенций, что позволяет ему решать широкий круг нетиповых задач практики;

– «хорошо» – 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» – знания, умения, навыки сформированы на базовом уровне, студенты частично, с помощью извне (например, с использованием наводящих вопросов, ассоциативного ряда понятий и т.д.) могут воспроизводить и применять соответствующие знания, умения, навыки;

– «неудовлетворительно» – студент не способен самостоятельно, без помощи извне, воспроизводить и применять соответствующие знания, умения, навыки или знания, умения и навыки у студента не выявлены.

2) Выполнение и защита отчета по практике

1.5 Критерии оценки выполнения и защиты отчета по практике

Оценка	Обобщенные критерии
1	2
отлично	- программа практики выполнена в полном объеме; - оформление всех составляющих отчета полностью соответствует установленным требованиям, изложение текста отчета не содержит существенных грамматических и стилистических ошибок; - приложены первичные документы; отчет сдан в установленный срок; - при защите отчета ответы на вопросы четкие, обоснованные и полные, полностью и доходчиво изложены этапы прохождения практики, четко сформулированы результаты.
хорошо	- программа практики выполнена в полном объеме; - оформление всех составляющих отчета преимущественно соответствует установленным требованиям, но имеются некоторые ошибки и погрешности, изложение текста отчета содержит некоторые грамматические и стилистические ошибки; - приложены первичные документы; отчет сдан в установленный срок; - при защите отчета ответы на вопросы преимущественно правильные, но недостаточно четкие, сформулированные задачи изложены с некоторыми погрешностями.

1	2
удовлетвори-тельно	- программа практики выполнена в полном объеме; - имеются значительные отклонения от норм оформления, изложение текста отчета содержит значительные грамматические и стилистические ошибки; - приложены первичные документы; отчет сдан в установленный срок; - при защите отчета ответы на вопросы не полные, на некоторые ответ не получен.
неудовлетво-рительно	- программа практики выполнена не в полном объеме; - нормы оформления грубо нарушены, изложение текста отчета содержит большое количество значительных грамматических и стилистических ошибок; - приложены первичные документы; отчет сдан в установленный срок; - при защите отчета на большую часть вопросов и замечаний ответы не были получены, плохое владение полученными знаниями, умениями и навыками.

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 Вопросы для проведения текущей аттестации по разделам практики

№ во проса	Вопросы Семестр заочно	Коды индикаторов достижения компе-тенций
1	2	3
1	Основные правила техники безопасности при геодезических работах.	УК-3.1, ПК-2.3
2	Основные правила обращения с геодезическими приборами	ПК-7.1, ПК-7.2
3	Правила санитарии и личной гигиены при полевых работах	УК-3.1, ПК-2.3
4	Охрана окружающей среды при производстве полевых работ	УК-3.1, ПК-2.3
5	Работы по установлению (восстановлению) границ земельных участков	ПК-2.3, ПК_5.1
6	Последовательность проведения межевания земель	ПК-2.3, ПК_5.1
7	Требования к точности описания границ участков при проведении межевания земель	ПК-2.3, ПК_5.1
8	Геодезическая основа для проведения межевания	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-8.1, ПК-8.2
9	Требования к оформлению межевого плана	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-8.1, ПК-8.2
10	Этапы перенесения проекта землеустройства в натуру	ПК-3.1, ПК-8.1, ПК-8.2
11	Методика перенесения проектов землеустройства в натуру	ПК-2.3, ПК-5.1, ПК-8.1, ПК-8.2
12	Точность перенесения проектов землеустройства в натуру	ПК-2.3, ПК-5.1, ПК-8.1, ПК-8.2
13	Вынос проекта сооружения на местность	ПК-2.3, ПК-5.1, ПК-8.1, ПК-8.2
14	Разбивка и закрепление осей сооружения	ПК-7.1, ПК-7.2 ПК-8.1, ПК-8.2
15	Проектирование и перенесение в натуру рабочих участков	ПК-2.3, ПК-5.1, ПК-8.1, ПК-8.2
16	Перенесение в натуру проектируемых лесных полос	ПК-2.3, ПК-5.1, ПК-8.1, ПК-8.2

2.2 Отчет по практике

Отчет по практике должен иметь следующую структуру:

1. Титульный лист

Является первой страницей отчета о прохождении практики.

2. Введение

Должно содержать:

- общую характеристику места практики,
- цель и задачи, стоящие перед бакалавром в ходе практики.

3. Основная часть

Должна содержать описание всех результатов выполнения программы практики, а также иные данные, полученные в ходе прохождения практики.

4. Заключение

Должно содержать анализ проведенной работы в целом, и краткие выводы по теме индивидуального задания:

5. Приложения.

В приложения помещаются:

- графическая документация;
- вычислительные ведомости и таблицы с расчетами;
- полевые журналы.

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 практической подготовке обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования. СМК-П-02.01-02-21 / разраб. Т.А. Лашина. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2021. – 37 с.

3. Положение о проведении практики обучающихся по образовательным програм-мам высшего образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в условиях усиления санитарно-эпидемиологических мероприятий. СМК-П-02.01-02-23 / разраб. С.К. Филатов. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2023. – 12 с.

4. 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, 2023. – 8 с.

5. Рабочая программа дисциплины Б2.В.02(П) «Производственная практика, технологическая практика» / разраб. А.Н. Головко. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2026. – 24 с