Приложение 4

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

практики Б2.О.03(П) «Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

Направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

Направленность «Территориальное планирование в землеустройстве»

Квалификация выпускника: магистр

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

практики Б2.О.03(П) «Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

№ п/п	Контролируемые разделы практики	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства и иных материалов	Кол-во
1	В целом	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-3.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-5.1; ПК-6.2	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	5

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

Код компетенции (индикатора достижения компетенции)	Результат обучения по дисциплине	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
1	2	3	4	5	6
УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-3.1	Знать: методику вырабатывания стратегии решения поставленной задачи (составление модели, определение ограничения, вырабатывание критериев, оценки необходимости дополнительной информации); методику формирования возможных вариантов решения задач; методику разработки плана реализации проекта; принципы командной работы (знать роли в команде, типы руководителей, способы управления коллективом).	Фрагментарные знания методики вырабатывания стратегии решения поставленной задачи (составление модели, определения ограничения, вырабатывания критериев, оценки необходимости дополнительной информации); методики формирования возможных вариантов решения задач; методики разработки плана реализации проекта; принципов командной работы (знать роли в команде, типы руководителей,	Неполные знания методики вырабатывания стратегии решения поставленной задачи (составление модели, определения ограничения, вырабатывания критериев, оценки необходимости дополнительной информации); методики формирования возможных вариантов решения задач; методики разработки плана реализации проекта; принципов командной работы (знать роли в команде, типы руководителей,	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методики вырабатывания стратегии решения поставленной задачи (составление модели, определения ограничения, вырабатывания критериев, оценки необходимости дополнительной информации); методики формирования возможных вариантов решения задач; методики разработки плана реализации проекта; принципов командной работы (знать	Сформированные и систематические знания методики вырабатывания стратегии решения поставленной задачи (составление модели, определения ограничения, вырабатывания критериев, оценки необходимости дополнительной информации); методики формирования возможных вариантов решения задач; методики разработки плана реализации проекта; принципов командной работы (знать роли в команде, типы

1	2	3	4	5	6
		способы управления коллективом).	способы управления коллективом).	роли в команде, типы руководителей, способы управления коллективом).	руководителей, способы управления коллективом).
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-4.2	Знать: алгоритм организации выполнения работ в процессе проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах; методику использования умения оформлять научно-техническую и проектную документацию, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров; современные технологии и геоинформационные системы для оформления научно-технических отчетов и другой служебной документации в области землеустройства и кадастров; методы обработки информации и анализа результатов; методику оценки состояния территорий по материалам данных дистанционного зондирования Земли.	Фрагментарные знания алгоритма организации выполнения работ в процессе проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах; методики использования умения оформлять научно-техническую и проектную документацию, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров; современных технологий и геоинформационных систем для оформления научно-технических отчетов и другой служебной документации в области землеустройства и кадастров; методов обработки информации и анализа результатов; методики оценки состояния территорий по материалам данных дистанционного зондирования Земли.	Неполные знания алгоритма организации выполнения работ в процессе проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах; методики использования умения оформлять научно-техническую и проектную документацию, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров; современных технологий и геоинформационных систем для оформления научно-технических отчетов и другой служебной документации в области землеустройства и кадастров; методов обработки информации и анализа результатов; методики оценки состояния территорий по материалам данных дистанционного зондирования Земли	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания алгоритма организации выполнения работ в процессе проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах; методики использования умения оформлять научно-техническую и проектную документацию, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров; современных технологий и геоинформационных систем для оформления научно-технических отчетов и другой служебной документации в области землеустройства и кадастров; методов обработки информации и анализа результатов; методики оценки состояния территорий по материалам данных дистанционного зондирования Земли	Сформированные и систематические знания алгоритма организации выполнения работ в процессе проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах; методики использования умения оформлять научно-техническую и проектную документацию, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров; современных технологий и геоинформационных систем для оформления научно-технических отчетов и другой служебной документации в области землеустройства и кадастров; методов обработки информации и анализа результатов; методики оценки состояния территорий по материалам данных дистанционного зондирования Земли

1	2	3	4	5	6
ПК-5.1; ПК-6.2	Знать: принципы подготовки и проведения исследований и проектных разработок в области землеустройства; методики составления научно-технической отчетности по результатам выполненных исследований и требования к ее оформлению.	Фрагментарные знания принципов подготовки и проведения исследований и проектных разработок в области землеустройства; методик составления научно-технической отчетности по результатам выполненных исследований и требования к ее оформлению.	Неполные знания принципов подготовки и проведения исследований и проектных разработок в области землеустройства; методик составления научно-технической отчетности по результатам выполненных исследований и требования к ее оформлению.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания принципов подготовки и проведения исследований и проектных разработок в области землеустройства; методик составления научно-технической отчетности по результатам выполненных исследований и требования к ее оформлению.	Сформированные и систематические знания принципов подготовки и проведения исследований и проектных разработок в области землеустройства; методик составления научно-технической отчетности по результатам выполненных исследований и требования к ее оформлению.
УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-3.1	Уметь: использовать методику вырабатывания стратегии решения поставленной задачи (составление модели, определение ограничения, вырабатывание критериев, оценки необходимости дополнительной информации); использовать методику формирования возможных вариантов решения задач; использовать методику разработки плана реализации проекта; демонстрировать понимание принципов командной работы	Фрагментарные умения использовать методику вырабатывания стратегии решения поставленной задачи (составление модели, определение ограничения, вырабатывание критериев, оценки необходимости дополнительной информации); использовать методику формирования возможных вариантов решения задач; использовать методику разработки плана реализации проекта; демонстрировать понимание принципов командной работы (знать роли	Неполные умения использовать методику вырабатывания стратегии решения поставленной задачи (составление модели, определение ограничения, вырабатывание критериев, оценки необходимости дополнительной информации); использовать методику формирования возможных вариантов решения задач; использовать методику разработки плана реализации проекта; демонстрировать понимание принципов командной работы (знать роли	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения использовать методику вырабатывания стратегии решения поставленной задачи (составление модели, определение ограничения, вырабатывание критериев, оценки необходимости дополнительной информации); использовать методику формирования возможных вариантов решения задач; использовать методику разработки плана реализации проекта; демонстрировать	Сформированные и систематические умения использовать методику вырабатывания стратегии решения поставленной задачи (составление модели, определение ограничения, вырабатывание критериев, оценки необходимости дополнительной информации); использовать методику формирования возможных вариантов решения задач; использовать методику разработки плана реализации проекта; демонстрировать понимание принципов командной

1	2	3	4	5	6
	(знать роли в команде, типы руководителей, способы управления коллективом).	в команде, типы руководителей, способы управления коллективом).	в команде, типы руководителей, способы управления коллективом).	понимание принципов командной работы (знать роли в команде, типы руководителей, способы управления коллективом).	работы (знать роли в команде, типы руководителей, способы управления коллективом).
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-4.2	Уметь: использовать знания алгоритм организации выполнения работ в процессе проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах; применять методику использования умения оформлять научно-техническую и проектную документацию, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров; использовать навыки современных технологий и геоинформационных систем для оформления научно-технических отчетов и другой служебной документации в области землеустройства и кадастров; применять методы	Фрагментарные умения использовать знания алгоритм организации выполнения работ в процессе проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах; применять методику использования умения оформлять научно-техническую и проектную документацию, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров; использовать навыки современных технологий и геоинформационных систем для оформления научно-технических отчетов и другой служебной документации в области землеустройства и кадастров; применять методы обработки	Неполные умения использовать знания алгоритм организации выполнения работ в процессе проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах; применять методику использования умения оформлять научно-техническую и проектную документацию, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров; использовать навыки современных технологий и геоинформационных систем для оформления научно-технических отчетов и другой служебной документации в области землеустройства и	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения использовать знания алгоритм организации выполнения работ в процессе проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах; применять методику использования умения оформлять научно-техническую и проектную документацию, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров; использовать навыки современных технологий и геоинформационных систем для оформления научно-технических отчетов и другой служебной документации	Сформированные и систематические умения использовать знания алгоритм организации выполнения работ в процессе проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах; применять методику использования умения оформлять научно-техническую и проектную документацию, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров; использовать навыки современных технологий и геоинформационных систем для оформления научно-технических отчетов и другой служебной документации в

1	2	3	4	5	6
	обработки информации и анализа результатов; применять методику оценки состояния территорий по материалам данных дистанционного зондирования Земли.	информации и анализа результатов; применять методику оценки состояния территорий по материалам данных дистанционного зондирования Земли.	кадастров; применять методы обработки информации и анализа результатов; применять методику оценки состояния территорий по материалам данных дистанционного зондирования Земли.	в области землеустройства и кадастров; применять методы обработки информации и анализа результатов; применять методику оценки состояния территорий по материалам данных дистанционного зондирования Земли.	области землеустройства и кадастров; применять методы обработки информации и анализа результатов; применять методику оценки состояния территорий по материалам данных дистанционного зондирования Земли.
ПК-5.1; ПК-6.2	Уметь: разрабатывать методики и технологии в землеустройстве с учетом требований информационных систем обеспечения регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; планировать исследования и технические разработки в области землеустройства.	Фрагментарные умения разрабатывать методики и технологии в землеустройстве с учетом требований информационных систем обеспечения регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; планировать исследования и технические разработки в области землеустройства.	Неполные умения разрабатывать методики и технологии в землеустройстве с учетом требований информационных систем обеспечения регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; планировать исследования и технические разработки в области землеустройства.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы умения разрабатывать методики и технологии в землеустройстве с учетом требований информационных систем обеспечения регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; планировать исследования и технические разработки в области землеустройства.	Сформированные и систематические умения разрабатывать методики и технологии в землеустройстве с учетом требований информационных систем обеспечения регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; планировать исследования и технические разработки в области землеустройства.
УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-3.1	Владеть: навыками вырабатывания стратегии решения поставленной задачи (составление модели, определение ограничения, вырабатывание критериев, оценки	Фрагментарные навыки вырабатывания стратегии решения поставленной задачи (составление модели, определение ограничения, вырабатывание критериев, оценки необходимости	Неполные навыки вырабатывания стратегии решения поставленной задачи (составление модели, определение ограничения, вырабатывание критериев, оценки необходимости	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы навыки вырабатывания стратегии решения поставленной задачи (составление модели, определение ограничения,	Сформированные и систематические навыки вырабатывания стратегии решения поставленной задачи (составление модели, определение ограничения, вырабатывание критериев, оценки

1	2	3	4	5	6
	необходимости дополнительной информации); навыками формирования возможных вариантов решения задач; навыками использования методику разработки плана реализации проекта; навыками командной работы (знать роли в команде, типы руководителей, способы управления коллективом).	дополнительной информации); формирования возможных вариантов решения задач; навыками использования методику разработки плана реализации проекта; командной работы (знать роли в команде, типы руководителей, способы управления коллективом).	дополнительной информации); формирования возможных вариантов решения задач; навыками использования методику разработки плана реализации проекта; командной работы (знать роли в команде, типы руководителей, способы управления коллективом).	вырабатывание критериев, оценки необходимости дополнительной информации); формирования возможных вариантов решения задач; навыками использования методику разработки плана реализации проекта; командной работы (знать роли в команде, типы руководителей, способы управления коллективом).	необходимости дополнительной информации); формирования возможных вариантов решения задач; навыками использования методику разработки плана реализации проекта; командной работы (знать роли в команде, типы руководителей, способы управления коллективом).
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-4.2	Владеть: навыками использования знания алгоритма организации выполнения работ в процессе проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах; навыками современных технологий и геоинформационных систем для оформления научно-технических отчетов и другой служебной документации в области землеустройства и кадастров; навыками	Фрагментарные навыки использования знания алгоритма организации выполнения работ в процессе проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах; современных технологий и геоинформационных систем для оформления научно-технических отчетов и другой служебной документации в области землеустройства и кадастров; применения методов обработки	Неполные навыки использования знания алгоритма организации выполнения работ в процессе проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах; современных технологий и геоинформационных систем для оформления научно-технических отчетов и другой служебной документации в области землеустройства и кадастров; применения методов обработки информации и анализа	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы навыки использования знания алгоритма организации выполнения работ в процессе проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах; современных технологий и геоинформационных систем для оформления научно-технических отчетов и другой служебной документации в области землеустройства и	Сформированные и систематические навыки использования знания алгоритма организации выполнения работ в процессе проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах; современных технологий и геоинформационных систем для оформления научно-технических отчетов и другой служебной документации в области землеустройства и кадастров; применения

1	2	3	4	5	6
	применения методов обработки информации и анализа результатов; навыками применения методики оценки состояния территорий по материалам данных дистанционного зондирования Земли.	информации и анализа результатов; применения методики оценки состояния территорий по материалам данных дистанционного зондирования Земли.	результатов; применения методики оценки состояния территорий по материалам данных дистанционного зондирования Земли.	кадастров; применения методов обработки информации и анализа результатов; применения методики оценки состояния территорий по материалам данных дистанционного зондирования Земли.	методов обработки информации и анализа результатов; применения методики оценки состояния территорий по материалам данных дистанционного зондирования Земли.
ПК-5.1; ПК-6.2	Владеть: навыками проведения расчетов по проекту в соответствии с техническим заданием с использованием как стандартных методов, приемов и средств автоматизации проектирования, так и самостоятельно создаваемых оригинальных программ; навыками разработки технических регламентов землеустроительного проектирования.	Фрагментарные навыки проведения расчетов по проекту в соответствии с техническим заданием с использованием как стандартных методов, приемов и средств автоматизации проектирования, так и самостоятельно создаваемых оригинальных программ; разработки технических регламентов землеустроительного проектирования.	Неполные навыки проведения расчетов по проекту в соответствии с техническим заданием с использованием как стандартных методов, приемов и средств автоматизации проектирования, так и самостоятельно создаваемых оригинальных программ; разработки технических регламентов землеустроительного проектирования.	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы навыки проведения расчетов по проекту в соответствии с техническим заданием с использованием как стандартных методов, приемов и средств автоматизации проектирования, так и самостоятельно создаваемых оригинальных программ; разработки технических регламентов землеустроительного проектирования.	Сформированные и систематические навыки проведения расчетов по проекту в соответствии с техническим заданием с использованием как стандартных методов, приемов и средств автоматизации проектирования, так и самостоятельно создаваемых оригинальных программ; разработки технических регламентов землеустроительного проектирования.

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	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3
1	Мероприятия проведения землеустройства, его объекты и виды землеустроительной документации.	УК-3.1; ОПК-2.1
2	Эколого-ландшафтное и кадастровое зонирование территории.	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
3	Особенности составления межевого плана и кадастрового учета земельных участков.	УК-3.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
4	Агроэкологический мониторинг, его значение и использование при управлении земельными ресурсами.	ОПК-3.2; ОПК-4.2
5	Образование землевладений крестьянских (фермерских) хозяйств.	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
6	Виды деградации земель, способы их устранения и трансформация угодий в проектах землеустройства. Экологическая устойчи-	ОПК-3.2; ОПК-4.2
7	Почвозащитные технологии в зоне действия ветровой и водной эрозии.	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-4.2
8	Разработка землеустроительных проектов и их роль в реализации земельной реформы.	ПК-5.1; ПК-6.2
9	Принципы устройства адаптивных агроландшафтов, система показателей их оценки.	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-4.2
10	Особенности рабочих проектов в землеустройстве.	ПК-5.1; ПК-6.2
11	Комплекс землеустроительных и кадастровых работ при переводе участков в другую категорию земель.	ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-5.1; ПК-6.2
12	Условия возникновения и установления публичных сервитутов.	ОПК-4.2; ПК-5.1; ПК-6.2
13	Различия в содержании и технологии ведения ЕГРН, ГЗК и ГКН..	ОПК-4.2; ПК-5.1; ПК-6.2
14	Классификация объектов недвижимости при ведении ЕГРН	ПК-5.1; ПК-6.2
15	Система кадастровых планов и карт при ведении ЕГРН.	ОПК-4.2; ПК-5.1; ПК-6.2
16	ГИС-технологии при создании кадастровых карт.	ПК-5.1; ПК-6.2

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 ДонскойГАУ, 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 программам высшего образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в условиях усиления санитарно-эпидемиологических мероприятий. СМК-П-02.01-01-23 / разраб. Н.Е. Пономрева. – Зерноград: Азово-Черноморский инже- нерный 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-02.01-01-23 / разраб. Т.А. Лашина. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2023. – 8 с

5. Рабочая программа практики Б2.О.03(П) «Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» / разраб. А.Н. Головко, Ж.В. Матвейкина – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2025. – 28 с.