Приложение 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Дисциплины ФТД.02 «Охрана и рациональное использование земельных ресурсов Ростовской области»

Направление подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры»

Направленность «Территориальное планирование и землеустройство»

Квалификация выпускника магистр

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

дисциплины ФТД.02 «Охрана и рациональное использование земельных ресурсов Ростовской области»

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код индикатора достижения компетенций	Наименование оценочного средства и иных материалов	Кол-во
1	В целом	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-4.3	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 дисциплины	1
3			Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	3

1 ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

1.1 Описание шкалы оценивания сформированности компетенций

Сформированность компетенций по дисциплине оценивается по 4-балльной шкалой: «зачтено», «не зачтено».

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	
		«не зачтено»	«зачтено»
ПК-3 (ПК-3.1, ПК-3.2 ПК-3.3)	Знать: современные методы регулирования земельных отношений в системах управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.	Фрагментарные знания современных методов регулирования земельных отношений в системах управления земельными ресурсами и объектами недвижимости./Отсутствие знаний.	Сформированные или неполные знания современных методов регулирования земельных отношений в системах управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
	Уметь: реализовывать информационное обеспечение управления земельными ресурсами и объектами недвижимости в условиях рационального использования земель в Ростовской области.	Фрагментарные умения реализовывать информационное обеспечение управления земельными ресурсами и объектами недвижимости в условиях рационального использования земель в Ростовской области /Отсутствие умений.	Сформированные или неполные умения реализовывать информационное обеспечение управления земельными ресурсами и объектами недвижимости в условиях рационального использования земель в Ростовской области

	Владеть: методами информационного обеспечения и управления земельными ресурсами и объектами недвижимости в аграрном секторе Ростовской области.	Фрагментарные владения методами информационного обеспечения и управления земельными ресурсами и объектами недвижимости в аграрном секторе Ростовской области. /Отсутствие владений.	Сформированные или неполные владения методами информационного обеспечения и управления земельными ресурсами и объектами недвижимости в аграрном секторе Ростовской области.
ПК-4 (ПК-4.3)	Знать: современные методы и технологии проведения и информационного обеспечения землеустройства в Ростовской области.	Фрагментарные знания современных методов и технологии проведения и информационного обеспечения землеустройства в Ростовской области./Отсутствие знаний.	Сформированные или неполные знания современных методов и технологии проведения и информационного обеспечения землеустройства в Ростовской области.
	Уметь: применять новые методы и технологии в области землеустройства и регулировании земельными ресурсами и объектами недвижимости.	Фрагментарные умения применять новые методы и технологии в области землеустройства и регулировании земельными ресурсами и объектами недвижимости./Отсутствие умений.	Сформированные или неполные умения применять новые методы и технологии в области землеустройства и регулировании земельными ресурсами и объектами недвижимости.
	Владеть: навыками управления земельными ресурсами и объектами недвижимости на основе современных методов информационного обеспечения землеустройства.	Фрагментарные владения навыками управления земельными ресурсами и объектами недвижимости на основе современных методов информационного обеспечения землеустройства. / Отсутствие	Сформированные или неполные владения навыками управления земельными ресурсами и объектами недвижимости на основе современных методов информационного обеспечения землеустройства.

1.3 Описание шкалы оценивания освоения дисциплины в форме зачета

Знания, умения, навыки обучающегося по дисциплине оцениваются оценками: «зачтено», «не зачтено».

1.4 Описание показателей и критериев оценивания компетенций дисциплины в форме зачета

Оценка	Критерии
Зачтено	выполнен установленный по дисциплине объем самостоятельных работ, в процессе обучения или в ходе собеседования (при необходимости) продемонстрированы достаточно твердые знания материала, умения и навыки их использования при решении конкретных задач, показана сформированность соответствующих компетенций, проявлено понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, даны правильные, полные ответы на большинство вопросов; нет грубых ошибок, при ответах на отдельные вопросы могут быть допущены отдельные неточности
Не зачтено	не выполнен установленный по дисциплине объем самостоятельных работ, соответствующие компетенции не сформированы полностью или частично, в ходе собеседования не дано ответа, или даны неправильные ответы на большинство вопросов, продемонстрировано непонимание сущности предложенных вопросов, допущены грубые ошибки при ответе на вопросы

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

3.1 контрольные вопросы для промежуточной аттестации (зачет)

(ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.3)

№ вопроса	Вопросы	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3
1	Перечислите категории и распределение земель в составе земельного фонда Ростовской области.	ПК-3.1; ПК-3.3
2	Какова доля земель сельскохозяйственного назначения в составе земельного фонда Ростовской области?	
3	Перечислите мероприятия необходимые для реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам.	
4	Назовите основные характеристики земельных ресурсов Ростовской области.	
5	Какова роль почвенно-климатических условий в состоянии земельных ресурсов Ростовской области?	
6	Что собой представляют земли особо охраняемых территорий и объектов Ростовской области?	
7	Какое количество природных сельскохозяйственных зон находится на территории Ростовской области, их отличия?	
8	Что является основой точного земледелия?	
9	Каковы отличия концепций традиционного и точного земледелия?	ПК-3.1; ПК-4.3
10	Как разрабатываются мероприятия по реализации проектных решений для проведения землеустроительных и кадастровых работ?	
11	Каковы основные направления работ в области точного земледелия?	
12	Назовите базовое оборудование для реализации системы точного земледелия.	
13	Основные понятия дифференцированного внесения удобрений.	
14	Каков принцип работы агрегата для дифференцированного внесения удобрений в системах точного земледелия?	
15	Перечислите основные задачи по планированию и организации рационального использования и охраны земель.	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.3
16	Что включает в себя планирование и организация рационального использования земель?	
17	Назовите основные природно-сельскохозяйственные зоны Ростовской области.	
18	Опишите процесс разработки схем землеустройства Ростовской области.	
19	Каковы основные критерии рационального землепользования?	
20	Назовите критерии оценки использования земель.	
21	Перечислите основные обязанности собственников земельных участков.	
22	Назовите содержание и перечень проектных решений по землеустройству.	
23	Какие существуют современные технологии для проведения землеустроительных и кадастровых работ?	
24	Кто несет расходы по восстановлению деградированных земель?	
25	Что включают в себя система органов земельного контроля в Ростовской области?	

26	Какие органы осуществляют мониторинг земельных ресурсов в Ростовской области?	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.3
27	Какие задачи необходимо решить при проведении мониторинга в ближайшие годы?	
28	Какие категории граждан Ростовской области имеют право на бесплатное приобретение земельных участков?	
29	Какова роль адаптивных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ?	
30	Назовите основные принципы рационального использования земель и их охраны.	
31	Назовите приемы проведения землеустроительных и кадастровых работ с использованием современных цифровых технологий.	
32	Назовите методы проведения землеустроительных и кадастровых работ в системах точного земледелия.	
33	Каковы особенности применения современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ в различных природно-сельскохозяйственных зонах Ростовской области?	
34	Каковы основные принципы системного подхода и системного анализа методов управления земельными ресурсами?	
35	Критерии разработки прогноза состояния земель сельскохозяйственного назначения.	
36	Дайте определение рациональному, полному и эффективному использованию земель	
37	Перечислите основные принципы охраны земель.	
38	Каковы цели охраны земель?	
39	Дайте определение понятию «рациональное использование земель».	

3.2 Примерные практикоориентированные задачи

(ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3-4; ПК-4.3)

1.Земли особо охраняемых территорий и объектов Ростовской области. Приведите примеры данной категории земель на примере Зерноградского района Ростовской области.

2.Основы точного земледелия. Что это такое? Приведите примеры.

3.Органическая система русского типа. Чем она отличается от классической системы земледелия, применяемой за рубежом? Приведите примеры.

4.Мониторинг земельных ресурсов. Что это такое? Приведите примеры его использования в Ростовской области.

5. Что понимается под планированием и обустройством земель сельскохозяйственного назначения? Приведите схему обустройства земель сельскохозяйственного назначения.

6.Каковы основные принципы межхозяйственного (территориального) землеустройства? Приведите примеры.

7.Какое количество природно-сельскохозяйственных зон находится в Ростовской области? Дайте описание Восточной природно-сельскохозяйственной зоны.

8.Дайте описание Северо-Западной природно-сельскохозяйственной зоны. Какие районы входят в данную зону, какие культуры выращиваются, их урожайность, структура почв.

9. Дайте описание Северо-Восточной природно-сельскохозяйственной зоны. Какие районы входят в данную зону, какие культуры выращиваются, их урожайность, структура почв.

10.Дайте описание Центральной природно-сельскохозяйственной зоны. Какие районы входят в данную зону, какие культуры выращиваются, их урожайность, структура почв.

11.Дайте описание Приазовской природно-сельскохозяйственной зоны. Какие районы входят в

данную зону, какие культуры выращиваются, их урожайность, структура почв.
12Дайте описание Южной природно-сельскохозяйственной зоны. Какие районы входят в данную зону, какие культуры выращиваются, их урожайность, структура почв.
13.Дайте описание составным частям и элементам проекта внутрихозяйственного землеустройства.
14.Опишите современное состояние земель сельскохозяйственного назначения в Ростовской области (их структура, почвенное плодородие, количество брошенных участков).
15.Сформулируйте пути восстановления земель сельскохозяйственного назначения и приведите прогноз их состояния до 2030 года.
16.Опишите роль искусственного интеллекта в охране и рациональном использовании земельных ресурсов в Ростовской области.
17. Дайте анализ технологиям воспроизводства почвенного плодородия в условиях сельскохозяйственных зон Ростовской области. Приведите примеры.
18. Что понимается под планированием и обустройством земель сельскохозяйственного назначения? Приведите схему обустройства земель сельскохозяйственного назначения.
19. расположенные в границах населенных пунктов? Дайте пояснения, приведите примеры.
20Опишите одну из уникальных характеристик объекта недвижимости. Что это такое (адрес объекта недвижимости? сведения о части объекта недвижимости? вид объекта недвижимости?).
21.Какие документы являются обязательным приложением к заявлению об образовании земельного участка из земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации? Это могут быть кадастровые паспорта образуемых земельных участков иликадастровый паспорт образуемого земельного участка? Кадастровая выписка об объекте недвижимости? Документы по планировке территории?

4 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.Рабочая программа дисциплины ФТД.02 «Охрана и рациональное использование земельных ресурсов Ростовской области»/ разраб. А.М. Бондаренко– Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2025. – 29 с.

3. Положение о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в условиях усиления санитарно-эпидемиологических мероприятий. СМК-П-02.01-02-23/ разраб. Т.А. Лашина. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2023. – 8 с.

……...……