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	Количество
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	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: «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; ПК-3.4)	Знать: актуальные проблемы и тенденции развития землеустроительной отрасли, отечественный и зарубежный опыт и современные методы (технологии) информационного обеспечения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; правила работы со специализированными электронными информационными ресурсами, используемыми для сбора данных о технологиях землеустройства, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; нормативные правовые акты, нормативно-техническая документация в области измерений и исследований, проектирования в землеустройстве	Фрагментарные знания актуальных проблем и тенденций развития землеустроительной отрасли, отечественного и зарубежного опыта и современных методов (технологии) информационного обеспечения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; правил работы со специализированными электронными информационными ресурсами, используемыми для сбора данных о технологиях землеустройства, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; нормативные правовые акты, нормативно-техническая документация в области измерений и исследований, проектирования в землеустройстве./Отсутствие знаний.	Сформированные или неполные знания актуальных проблем и тенденций развития землеустроительной отрасли, отечественного и зарубежного опыта и современных методов (технологии) информационного обеспечения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; правил работы со специализированными электронными информационными ресурсами, используемыми для сбора данных о технологиях землеустройства, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; нормативные правовые акты, нормативно-техническая документация в области измерений и исследований, проектирования в землеустройстве.

	Уметь: использовать нормативные правовые акты, нормативно-техническая документация в области измерений и исследований, проектирования в землеустройстве; формировать отчеты об исследованиях (разработках) в области землеустройства с применением специализированных компьютерных программ.	Фрагментарные умения использовать нормативные правовые акты, нормативно-техническую документацию в области измерений и исследований, проектирования в землеустройстве; формировать отчеты об исследованиях (разработках) в области землеустройства с применением специализированных компьютерных программ. /Отсутствие умений.	Сформированные или неполные умения использовать нормативные правовые акты, нормативно-техническую документацию в области измерений и исследований, проектирования в землеустройстве; формировать отчеты об исследованиях (разработках) в области землеустройства с применением специализированных компьютерных программ
	Владеть: разработкой методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	Фрагментарные владения разработкой методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости /Отсутствие владений.	Сформированные или неполные владения разработкой методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
ПК-4 (ПК-4.3)	Знать: разработку методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; отечественный и зарубежные рынки новых разработок, методов, методик и технологий (в том числе информационно телекоммуникационных) в области землеустройства.	Фрагментарные знания разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; отечественного и зарубежного рынков новых разработок, методов, методик и технологий (в том числе информационно телекоммуникационных) в области землеустройства./Отсутствие знаний.	Сформированные или неполные знания разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; отечественного и зарубежного рынков новых разработок, методов, методик и технологий (в том числе информационно телекоммуникационных) в области землеустройства.
	Уметь: разработку методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; отечественный и зарубежные рынки новых разработок, методов, методик и технологий (в том числе информационно телекоммуникационных) в области землеустройства.	Фрагментарные умения разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; отечественным и зарубежными рынками новых разработок, методов, методик и технологий (в том числе информационно телекоммуникационных) в области землеустройства. /Отсутствие умений.	Сформированные или неполные умения. разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости; отечественным и зарубежными рынками новых разработок, методов, методик и технологий (в том числе информационно телекоммуникационных) в области землеустройства.

	Владеть: разработкой методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	Фрагментарные владения разработкой методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости./Отсутствие владений.	Сформированные или неполные владения разработкой методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.

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

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 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-3.4; 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 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, 2023. – 32 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-02.01-01- 20 /раззраб. Т.А. Лашина. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2020. – 8 с.

4. Положение о фондах оценочных средств СМК-П-02.01-03-17 / разраб. С.К. Филатов. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2017. – 12 с.

Лист переутверждения фонда оценочных средств дисциплины

Фонд оценочных средств одобрен на 20 /20 учебный год.

Протокол № ……заседания кафедры от «…….» …….…….20……. г.

Ведущий преподаватель…….

Зав. кафедрой……...……

Фонд оценочных средств одобрен на 20 /20 учебный год.

Протокол № ……заседания кафедры от «…….» …….…….20……. г.

Ведущий преподаватель…….

Зав. кафедрой……...……

Фонд оценочных средств одобрен на 20 /20 учебный год.

Протокол № ……заседания кафедры от «…….» …….…….20……. г.

Ведущий преподаватель…….

Зав. кафедрой……...……

Фонд оценочных средств одобрен на 20 /20 учебный год.

Протокол № ……заседания кафедры от «…….» …….…….20……. г.

Ведущий преподаватель…….

Зав. кафедрой……...……

Фонд оценочных средств одобрен на 20 /20 учебный год.

Протокол № ……заседания кафедры от «…….» …….…….20……. г.

Ведущий преподаватель…….

Зав. кафедрой……...……