**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<br>ПК-3.2<br>ПК-3.3<br>ПК-3.4<br>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». | |

## 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 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, 2026. – 28 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.

**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……...……