Приложение 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Дисциплины ФТД.02 Пожарная безопасность в отрасли

Направление подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Профиль: «Безопасность технологических процессов и производств»

Квалификация выпускника бакалавр

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ФТД.02 Пожарная безопасность в отрасли

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код индикатора достижения компетенций	Наименование оценочного средства и иных материалов	Кол-во
1	В целом	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций, 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

Компетенции на различных этапах их формирования оцениваются двумя оценками: «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»
1	2	3	4
УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3	Знать: классификацию горючих материалов, пожарных объектов и зданий; основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений и технологий при пожаре.	Фрагментарные знания классификации горючих материалов, пожарных объектов и зданий; основныхе направлений по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений и технологий при пожаре / Отсутствие знаний	Сформированные или неполные знания классификации горючих материалов, пожарных объектов и зданий; основныхе направлений по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений и технологий при пожаре
	Уметь: применять основные организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объектов АПК различного назначения.	Фрагментарное умение применять основные организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объектов АПК различного назначения / Отсутствие умений	В целом успешное умение применять основные организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объектов АПК различного назначения.
	Владеть: навыками применения средств тушения пожаров.	Фрагментарное владение навыками применения средств тушения пожаров / Отсутствие навыков и действий	В целом успешное владение навыками применения средств тушения пожаров.

ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3	Знать: причины пожаров и возгораний; действующие нормативно-законодательные акты в области пожарной безопасности.	Фрагментарные знания причин пожаров и возгораний; действующих нормативно-законодательных актов в области пожарной безопасности / Отсутствие знаний	Сформированные или неполные знания причин пожаров и возгораний; действующих нормативно-законодательных актов в области пожарной безопасности
	Уметь: оценивать пожарный риск.	Фрагментарное умение оценивать пожарный риск. / Отсутствие умений	В целом успешное умение оценивать пожарный риск.
	Владеть: навыками разработки инженерных и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объектах АПК.	Фрагментарное владение навыками разработки инженерных и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объектах АПК / Отсутствие навыков и действий	В целом успешное владение навыками разработки инженерных и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объектах АПК

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 практических занятий и самостоятельных работ, контрольные задания выполнены в среднем минимум на три балла. В процессе обучения или в ходе собеседования 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 практических занятий и самостоятельных работ, контрольные задания не выполнены или выполнены на один-два балла в среднем. 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 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Вопросы к зачету

Номер вопроса	Содержание вопроса	Коды индикаторов достижения компетенций
1.	Введение. Цель и задачи дисциплины.	УК-8.1
2.	Основные положения и понятия о пожарах. Причины пожаров и взрывов в сельской местности.	ПК-2.1, ПК-2.2
3.	Классификация производств, помещений и зон по взрывной и пожарной опасности.	УК-8.1
4.	Основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений и технологий при пожаре на объектах АПК.	УК-8.2, УК-8.3, ПК-2.2, ПК-2.3
5.	Нормативно-законодательная документация в области пожарной безопасности. Федеральный закон «О пожарной безопасности». Правила противопожарного режима в РФ.	ПК-2.1
6.	Система обеспечения пожарной безопасности.	УК-8.1, ПК-2.1
7.	Государственный пожарный надзор.	
8.	Права и обязанности предприятий в области пожарной безопасности.	
9.	Требования пожарной безопасности к планировке населѐнных пунктов и производственных помещений в АПК.	УК-8.2, УК-8.3, ПК-2.2, ПК-2.3
10.	Категории производства в АПК по пожарной опасности.	УК-8.1
11.	Противопожарные преграды зданий и сооружений.	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-2.2, ПК-2.3
12.	Пожарные водоемы. Требования к размещению.	
13.	Первичные средства пожаротушения. Выбор, правила пользования.	
14.	Пожарная техника. Виды, требования к применению.	
15.	Противопожарные мероприятия в ремонтных мастерских и пунктах технического обслуживания.	УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
16.	Противопожарные мероприятия на складах топлива.	
17.	Пожарная безопасность при первичной обработке и переработке сельскохозяйственной продукции.	
18.	Пожарная безопасность в животноводческих помещениях и кормоприготовительных отделениях.	
19.	Пожарная безопасность при хранении минеральных удобрений, ядохимикатов и других веществ и материалов.	
20.	Пожарная безопасность при уборке урожая.	
21.	Пожарный риск	ПК-2.2
22.	Классификация материалов по токсичности продуктов горения, по дымообразующей способности, по распространению пламени.	УК-8.1
23.	Классификация горючих материалов.	

24.	Категории помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.	
25.	Взрывоопасные и пожароопасные зоны.	
26.	Классификация помещений по условиям окружающей среды.	
27.	Классификация зданий по степени огнестойкости.	

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 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, 2020. – 8 с.

3. Рабочая программа дисциплины ФТД.02 Пожарная безопасность в отрасли / разраб. И.Э,Липкович – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2023. – 27 с.