Приложение 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Дисциплины Б1.В.15 «Безопасность труда в животноводстве и растениеводстве»

Направление подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Профиль подготовки «Безопасность технологических процессов и производств»

Квалификация выпускника бакалавр

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

дисциплины Б1.В.15 «Безопасность труда в животноводстве и растениеводстве»

№ 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 ПК-2.1 ПК-2.2	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 образовательной программы	3
3			Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	2

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: «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	«не зачтено»	«зачтено»
1	2	3	4
УК 8 (УК 8.1, УК 8.2)	Знать классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации, методы сохранения природной среды, факторы обеспечения устойчивого развития общества	Фрагментарные знания классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации, методы сохранения природной среды, факторы обеспечения устойчивого развития общества / Отсутствие знаний	Полные знания классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации, методы сохранения природной среды, факторы обеспечения устойчивого развития общества

	Уметь поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; обеспечивать условия труда на рабочем месте; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	Фрагментарное умение поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; обеспечивать условия труда на рабочем месте; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению / Отсутствие умений	В целом успешное, но не систематическое умение поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; обеспечивать условия труда на рабочем месте; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению
	Владеть методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Фрагментарное владение методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций / Отсутствие навыков	В целом успешное, но не систематическое владение методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
ПК 2 (ПК 2.1, ПК 2.2)	Знать источники выбросов и сбросов загрязняющих веществ, отходов в окружающую среду, нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, методы и средства ликвидации последствий нарушения состояния окружающей среды.	Фрагментарные знания источников выбросов и сбросов загрязняющих веществ, отходов в окружающую среду, нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, методы и средства ликвидации последствий нарушения состояния окружающей среды./ Отсутствие знаний	Полные знания источников выбросов и сбросов загрязняющих веществ, отходов в окружающую среду, нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, методы и средства ликвидации последствий нарушения состояния окружающей среды.

	Уметь выявлять источники и причины, оценивать последствия аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ и сверхнормативного образования отходов в окружающую среду.	Фрагментарное умение выявлять источники и причины, оценивать последствия аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ и сверхнормативного образования отходов в окружающую среду. / Отсутствие умений	В целом успешное, но не систематическое умение выявлять источники и причины, оценивать последствия аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ и сверхнормативного образования отходов в окружающую среду.
	Владеть навыками выявления, анализа причин и внесения предложений по устранению источников аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ, сверхнормативного образования отходов в окружающую сред.	Фрагментарное владение навыками выявления, анализа причин и внесения предложений по устранению источников аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ, сверхнормативного образования отходов в окружающую сред./ Отсутствие навыков	В целом успешное, но не систематическое владение навыками выявления, анализа причин и внесения предложений по устранению источников аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ, сверхнормативного образования отходов в окружающую сред.

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
1	2
Зачтено	на большую часть вопросов ответы на вопросы преимущественно правильные, но недостаточно четкие, студент способен самостоятельно воспроизводить и применять соответствующие знания, умения и навыки для решения типовых задач дисциплины, может выполнять поиск и использование новой информации для выполнения новых профессиональных действий на основе полностью освоенных знаний, умений и навыков соответствующих компетенций.
Не зачтено	на большую часть вопросов ответы не были получены, либо они показали полную некомпетентность студента в материале дисциплины, студент не способен самостоятельно, без помощи извне, воспроизводить и применять соответствующие знания, умения, навыки или знания, умения и навыки у студента не выявлены

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	2	3
1	Опасные и вредные производственные факторы	УК 8.1 УК 8.2 ПК-2.1 ПК-2.2
2	Технология работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур	
3	Основы комплексной механизации работ	
4	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
5	Требования безопасности, предъявляемые к организации технологических процессов	
6	Требования безопасности при выполнении производственных процессов	
7	Требования к параметрам рабочей среды мобильной	УК 8.1

	сельскохозяйственной техники	УК 8.2 ПК-2.1 ПК-2.2
8	Параметры условий труда на отечественных технических средствах	
9	Требования безопасности к территориям и маршрутам движения машинно-тракторного агрегата	
10	Безопасность при работе на тракторах и машинно-тракторных агрегатах	
11	Теория устойчивости гусеничных тракторов	УК 8.1 УК 8.2 ПК-2.1 ПК-2.2
12	Теория устойчивости колесного трактора	
13	Критерии динамической устойчивости колесного трактора	
14	Продольная устойчивость колесного трактора	
15	Некоторые способы повышения продольной устойчивости навесных агрегатов	
16	Поперечная устойчивость трактора	
17	Устойчивость трактора при повороте	УК 8.1 УК 8.2 ПК-2.1 ПК-2.2
18	Испытания защитных свойств кабин тракторов и исследование их прочности	
19	Схема движения тракторов по внутрихозяйственным дорогам	
20	Требования безопасности при работе на зерноуборочных комбайнах	
21	Влияние режимов работы операторов комбайнов на работоспособность и производительность агрегата при уборке зерновых колосовых культур	
22	Выбор и обоснование критериев эффективности режимов работы	УК 8.1 УК 8.2 ПК-2.1 ПК-2.2
23	Психофизиологические и эргономические критерии	
24	Организационные критерии	
25	Технические критерии	
26	Экономические критерии	
27	Экономико-математическая модель оптимизации режимов работы основных технологических и вспомогательных звеньев в уборочно-транспортных комплексах	
28	Способы посева и агротехнические требования	УК 8.1 УК 8.2 ПК-2.1 ПК-2.2
29	Подготовка рядовых сеялок к работе	
30	Требование безопасности при послеуборочной обработке зерна	
31	Безопасность при возделывании, уборке и послеуборочной обработке картофеля	
32	Безопасность труда при заготовке кормов	
33	Требования безопасности при использовании минеральных удобрений и пестицидов в растениеводстве	
34	Общие требования по обеспечению безопасности труда в животноводстве	УК 8.1 УК 8.2 ПК-2.1 ПК-2.2
35	Требования безопасности к основным производственным процессам в животноводстве	
36	Общие сведения об оборудовании для приготовления кормов	
37	Требования безопасности при приготовлении кормов	
38	Требования безопасности при приготовлении концентрированных и комбинировании кормов	
39	Требования безопасности труда при концентрировании и заготовки зеленой массы	
40	Требования безопасности труда при обработки грубых кормов в автоклавах и пресс-экструдерах	УК 8.1 УК 8.2 ПК-2.1 ПК-2.2
41	Требования безопасности труда при химической обработке грубых кормов	
42	Требования безопасности труда при приготовлении травяной муки	

43	Требования безопасности при заготовке и выгрузке силоса и сенажа	
44	Требования безопасности при работе в колодцах, жижесборниках, камерах и коллекторах	
45	Требования безопасности при обслуживании животных	
46	Требования безопасности при поении животных	
47	Требования безопасности при эксплуатации зданий и сооружений, машин и механизмов для животноводства	

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-02.01-02-23/ разраб. Т.А. Лашина. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2023. – 8 с.

3. Рабочая программа дисциплины Б1.В.15 «Безопасность труда в животноводстве и растениеводстве»/ разраб. И.Э.Липкович – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2025. – 33 с