Приложение 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

дисциплины Б1.В.06 «Организация государственного учёта и контроля технического состояния наземных транспортно-технологических средств»

Специальность 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Специализация «Автомобильная техника в транспортных технологиях»

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

дисциплины Б1.В.06 «Организация государственного учёта и контроля технического состояния наземных транспортно-технологических средств»

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код индикатора достижения компетенций	Наименование оценочного средства и иных материалов	Кол-во
1	В целом	ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-6.1; ПК-6.3	Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций, описание шкал оценивания	4
2				
3			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
4			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: «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	Критерии и показатели оценивания результатов обучения			
		«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
1	2	3	4	5	6
ПК-3 (ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-3.5)	Знать: методику контроля параметров технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	Фрагментарные знания методики контроля параметров технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования / Отсутствие знаний	Неполные знания методики контроля параметров технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методики контроля параметров технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	Сформированные и систематические знания методики контроля параметров технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования
	Уметь: осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и	Фрагментарное умение осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных автомобилей и тракторов и их	В целом успешное, но не систематическое умение осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации	Успешное и систематическое умение осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных

1	2	3	4	5	6
	эксплуатации наземных автомобилей и тракторов и их технологического оборудования.	технологического оборудования / Отсутствие умений	наземных автомобилей и тракторов и их технологического оборудования	наземных автомобилей и тракторов и их технологического оборудования	автомобилей и тракторов и их технологического оборудования
	Владеть: методикой организации контроля исполнения технологического процесса, проведения технического осмотра и эксплуатации наземных автомобилей и тракторов и их технологического оборудования.	Фрагментарное владение методикой организации контроля исполнения технологического процесса, проведения технического осмотра и эксплуатации наземных автомобилей и тракторов и их технологического оборудования / Отсутствие навыков	В целом успешное, но не систематическое владение методикой организации контроля исполнения технологического процесса, проведения технического осмотра и эксплуатации наземных автомобилей и тракторов и их технологического оборудования	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение способности организации контроля исполнения технологического процесса, проведения технического осмотра и эксплуатации наземных автомобилей и тракторов и их технологического оборудования	Успешное и систематическое применение способности организации контроля исполнения технологического процесса, проведения технического осмотра и эксплуатации наземных автомобилей и тракторов и их технологического оборудования
ПК-6 (ПК-6.1; ПК-6.3)	Знать: методы организации технического контроля при проектировании, производстве и эксплуатации автомобилей и тракторов, и их технологического оборудования	Фрагментарные знания методов организации технического контроля при проектировании, производстве и эксплуатации автомобилей и тракторов, и их технологического оборудования / Отсутствие знаний	Неполные знания методов организации технического контроля при проектировании, производстве и эксплуатации автомобилей и тракторов, и их технологического оборудования	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методов организации технического контроля при проектировании, производстве и эксплуатации автомобилей и тракторов, и их технологического оборудования	Сформированные и систематические знания методов организации технического контроля при проектировании, производстве и эксплуатации автомобилей и тракторов, и их технологического оборудования
	Уметь: использовать современные технологии технического контроля проектировании,	Фрагментарное умение использовать современные технологии технического контроля проектировании, производстве и	В целом успешное, но не систематическое умение использовать современные технологии технического	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение использовать современные технологии технического	Успешное и систематическое умение использовать современные технологии технического контроля

1	2	3	4	5	6
	производстве и эксплуатации автомобилей и тракторов, и их технологического оборудования	эксплуатации автомобилей и тракторов, и их технологического оборудования / Отсутствие умений	контроля проектировании, производстве и эксплуатации автомобилей и тракторов, и их технологического оборудования	контроля проектировании, производстве и эксплуатации автомобилей и тракторов, и их технологического оборудования	проектировании, производстве и эксплуатации автомобилей и тракторов, и их технологического оборудования
	Владеть: знаниями нормативных правовых документов в отношении технического осмотра транспортных средств	Фрагментарное владение знаниями нормативных правовых документов в отношении технического осмотра транспортных средств / Отсутствие навыков	В целом успешное, но не систематическое владение знаниями нормативных правовых документов в отношении технического осмотра транспортных средств	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками владение знаниями нормативных правовых документов в отношении технического осмотра транспортных средств	Успешное и систематическое владение знаниями нормативных правовых документов в отношении технического осмотра транспортных средств

1.3 Описание шкалы оценивания освоения дисциплины в форме зачета

Освоение дисциплины оценивается в форме экзамена 4-балльной шкалой: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

1.4 Описание показателей и критериев оценивания компетенций дисциплины в форме зачета

Оценка	Критерии
Отлично	ответы на вопросы четкие, обоснованные и полные, проявлена готовность к дискуссии, студент демонстрирует высокий уровень владения знаниями, умениями и навыками соответствующих компетенций, что позволяет ему решать широкий круг типовых и нетиповых задач, студент проявил высокую эрудицию и свободное владение материалом дисциплины
Хорошо	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
Удовлетворительно	ответы на вопросы не полные, на некоторые ответ не получен, знания, умения, навыки сформированы на базовом уровне, студенты частично, с помощью извне (например, с использованием наводящих вопросов, ассоциативного ряда понятий и т.д.) могут воспроизводить и применять соответствующие знания, умения, навыки
Неудовлетворительно	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 экзамену

№ вопроса	Содержание раздела в дидактических единицах	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3
1	Безопасность дорожного движения в России.	ПК-3.2
2	Влияние технического состояния на безопасность движения и состав отработавших газов.	ПК-3.2
3	Правила регистрации транспортных средств.	ПК-6.3
4	Основные положения Закона РФ "О безопасности движения".	ПК-6.3
5	Документы, предоставляемые при регистрации транспортного средства юридическим лицом.	ПК-6.3
6	Документы, предоставляемые при регистрации транспортного средства физическим лицом.	ПК-6.3
7	Документы, предоставляемые при снятии с учета транспортного средства.	ПК-3.4 ПК-6.3
8	Регистрация договора о залоге транспортного средства.	ПК-3.2
9	Порядок делегирования прав собственника транспортного средства.	ПК-3.4
10	Основные задачи, решаемые при государственном техническом осмотре.	ПК-3.4 ПК-3.5
11	Документы, предоставляемые при прохождении технического осмотра.	ПК-3.4
12	Периодичность прохождения государственного технического осмотра.	ПК-3.5
13	Оформление результатов технического осмотра.	ПК-6.1
14	Обязательный перечень средств технического диагностирования для проверки технического состояния транспортных средств.	ПК-3.5 ПК-6.3
15	Требования к персоналу, участвующему в проверке технического состояния.	ПК-3.4 ПК-6.3
16	Нормативы трудоемкости проверки технического состояния и их корректировка.	ПК-3.4 ПК-3.5
17	Положение о проведении конкурса на участие в проверке технического состояния.	ПК-6.1 ПК-6.3
18	Классификация транспортных средств.	ПК-3.2
19	Контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	ПК-3.2 ПК-3.4 ПК-3.5
20	Контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных автомобилей и тракторов, и их технологического оборудования.	ПК-3.2 ПК-3.4 ПК-3.5
21	Технический контроль при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации автомобилей и тракторов, и их технологического оборудования.	ПК-6.1 ПК-6.3

1	2	3
22	Требования к техническому состоянию рабочей тормозной системы при дорожных испытаниях.	ПК-3.2
23	Методика проведения дорожных испытаний проверки тормозной системы.	ПК-3.4 ПК-3.5
24	Требования к техническому состоянию рабочей тормозной системы при стендовых испытаниях.	ПК-3.4 ПК-3.5
25	Методика проведения стендовых испытаний проверки тормозной системы.	ПК-3.4 ПК-3.5
26	Принципиальная схема стенда для проверки тормозных свойств.	ПК-3.4 ПК-3.5
27	Требования к техническому состоянию стояночной тормозной системы при дорожных испытаниях.	ПК-3.4 ПК-3.5
28	Требования к техническому состоянию стояночной тормозной системы при стендовых испытаниях.	ПК-3.4 ПК-3.5
29	Требования к техническому состоянию рулевого управления.	ПК-3.4 ПК-3.5
30	Требования к техническому состоянию приборов освещения и сигнализации.	ПК-3.4 ПК-3.5
31	Требования к техническому состоянию шин и колес.	ПК-3.4 ПК-3.5
32	Требования к составу отработавших газов автомобилей с бензиновыми ДВС, не оснащенными нейтрализаторами.	ПК-3.4 ПК-3.5
33	Требования к составу отработавших газов автомобилей с бензиновыми ДВС, оснащенными двухкомпонентной системой нейтрализации.	ПК-3.4 ПК-3.5
34	Требования к составу отработавших газов автомобилей с бензиновыми ДВС, оснащенными трехкомпонентной системой нейтрализации.	ПК-3.4 ПК-3.5
35	Требования к составу отработавших газов автомобилей, работающих на СНГ.	ПК-3.4 ПК-3.5
36	Требования к составу отработавших газов автомобилей, работающих на СПГ.	ПК-3.4 ПК-3.5
37	Технология проверки состава отработавших газов автомобилей с бензиновыми ДВС, не оснащенными нейтрализаторами.	ПК-3.2 ПК-6.1
38	Технология проверки состава отработавших газов автомобилей с бензиновыми ДВС, оснащенными нейтрализаторами.	ПК-3.2 ПК-6.1
39	Технология проверки состава отработавших газов автомобилей, работающих на газовом топливе.	ПК-3.2 ПК-6.1
40	Требования к составу отработавших газов автомобилей с дизелями.	ПК-3.2
41	Технология проверки состава отработавших газов автомобилей с дизелями.	ПК-3.2 ПК-6.1
1	2	3
42	Принципиальная схема газоанализатора.	ПК-3.2 ПК-6.1
43	Принципиальная схема прибора проверки токсичности автомобилей с дизелями.	ПК-3.2 ПК-6.1
44	Определение суммы страхового взноса ОСАГО.	ПК-3.2 ПК-6.1
45	Документы, предоставляемые при ДТП, максимальные суммы выплат.	ПК-3.2 ПК-6.1
46	Документы, предоставляемые при заключении договора ОСАГО.	ПК-6.3
47	Группы параметров, контролируемые при ГТО.	ПК-6.3

1	2	3
48	Состав отработавших газов автомобилей с бензиновым и дизельным двигателем.	ПК-3.2 ПК-6.1
49	Особенности работы с газоанализатором.	ПК-3.2 ПК-6.1
50	Примерная планировка линии по контролю технического состояния.	ПК-3.5 ПК-6.1
51	Индивидуальный номер транспортного средства.	ПК-3.2
52	Определения, используемые в ГОСТе Р 51709-2001.	ПК-6.3

2.2 Образец экзаменационного билета

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧЕРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО ДГАУ)
АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ- ФИЛИАЛ
ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ЗЕРНОГРАДЕ

Специальность

23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Утверждено на заседании кафедры «ЭиТС НТТС»

Дисциплина Б1.О.06 «Организация государственного учёта и контроля технического состояния наземных транспортно-технологических средств»

Протокол № 1
от 02 сентября 2026 г.

Курс 4 Семестр 8

Экзаменационный билет № 1

1. Состав отработавших газов автомобилей с бензиновым и дизельным двигателем.
2. Принципиальная схема стенда для проверки тормозных свойств.
3. Документы, предоставляемые при прохождении технического осмотра.

Зав. кафедрой _____ (подпись) Экзаменатор _____ (подпись) Каплунов А.Н. (Ф.И.О.)

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.06 «Организация государственного учёта и контроля технического состояния наземных транспортно-технологических средств»/ разраб. А.Н. Каплунов. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2026. – 28 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……...……