Приложение 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Дисциплины Б1.В.07 «Производственно-техническая инфраструктура автотранспортных предприятий»

Направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Квалификация выпускника бакалавр

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

дисциплины Б1.В.07 «Производственно-техническая инфраструктура автотранспортных предприятий»

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код индикатора достижения компетенций	Наименование оценочного средства и иных материалов	Кол-во
1	В целом	ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2;	Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций, описание шкал оценивания	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
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

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**
ПК-2 (ПК-2.2)	Знать нормативные документы, технические условия, трудовое законодательство, правила охраны труда и техники безопасности при организации производственной и транспортной деятельности	Фрагментарные знания нормативных документов, технических условий, трудового законодательства, правил охраны труда и техники безопасности при организации производственной и транспортной деятельности	В целом успешные знания нормативных документов, технических условий, трудового законодательства, правил охраны труда и техники безопасности при организации производственной и транспортной деятельности
	Уметь применять знания нормативных документов, технических условий, трудового законодательства, правил охраны труда и техники безопасности при организации производственной и транспортной	Фрагментарное умение применять знания нормативных документов, технических условий, трудового законодательства, правил охраны труда и техники безопасности при организации производственной и транспортной	В целом успешное умение применять знания нормативных документов, технических условий, трудового законодательства, правил охраны труда и техники безопасности при организации производственной и транспортной
	Владеть навыками применения нормативных документов, технические условия, трудовое законодательство, правила охраны труда и техники безопасности при организации производственной и транспортной деятельности	Фрагментарное применение навыков знания нормативных документов, технических условий, трудового законодательства, правил охраны труда и техники безопасности при организации производственной и транспортной деятельности	В целом успешное применение навыков знаний нормативных документов, технических условий, трудового законодательства, правил охраны труда и техники безопасности при организации производственной и транспортной деятельности

1	2	3	4
ПК-3 (ПК-3.1; ПК-3.2)	Знать и способен анализировать текущее состояние производственной технической базы и определять пути развития либо повышения эффективности работы производственно-технической базы; способен собирать данные, необходимые для выработки мероприятий по проектированию новой, реконструкции или модернизации действующей производственно-технической базы автотранспортных предприятий	Фрагментарные знания и способности в составе рабочей группы анализировать текущее состояние производственной технической базы и определять пути развития либо повышения эффективности работы производственно-технической базы; способен собирать данные, необходимые для выработки мероприятий по проектированию новой, реконструкции или модернизации действующей производственно-технической базы автотранспортных предприятий	В целом успешные знания и способности в составе рабочей группы анализировать текущее состояние производственной технической базы и определять пути развития либо повышения эффективности работы производственно-технической базы; способен собирать данные, необходимые для выработки мероприятий по проектированию новой, реконструкции или модернизации действующей производственно-технической базы автотранспортных предприятий
	Уметь применять знания и способности в составе рабочей группы анализировать текущее состояние производственной технической базы и определять пути развития либо повышения эффективности работы производственно-технической базы; способен собирать данные, необходимые для выработки мероприятий по проектированию новой, реконструкции или модернизации действующей производственно-технической базы автотранспортных предприятий	Фрагментарное умение применять знания и способности в составе рабочей группы анализировать текущее состояние производственной технической базы и определять пути развития либо повышения эффективности работы производственно-технической базы; способен собирать данные, необходимые для выработки мероприятий по проектированию новой, реконструкции или модернизации действующей производственно-технической базы автотранспортных предприятий	В целом успешное умение применять знания и способности в составе рабочей группы анализировать текущее состояние производственной технической базы и определять пути развития либо повышения эффективности работы производственно-технической базы; способен собирать данные, необходимые для выработки мероприятий по проектированию новой, реконструкции или модернизации действующей производственно-технической базы автотранспортных предприятий

1	2	3	4
ПК-3 (ПК-3.1; ПК-3.2)	Владеть навыками применять знания и способности в составе рабочей группы анализировать текущее состояние производственной технической базы и определять пути развития либо повышения эффективности работы производственно-технической базы; способен собирать данные, необходимые для выработки мероприятий по проектированию новой, реконструкции или модернизации действующей производственно-технической базы автотранспортных предприятий	Фрагментарное применение навыков знаний и способности в составе рабочей группы анализировать текущее состояние производственной технической базы и определять пути развития либо повышения эффективности работы производственно-технической базы; способен собирать данные, необходимые для выработки мероприятий по проектированию новой, реконструкции или модернизации действующей производственно-технической базы автотранспортных предприятий	В целом успешное применение навыков знаний и способности в составе рабочей группы анализировать текущее состояние производственной технической базы и определять пути развития либо повышения эффективности работы производственно-технической базы; способен собирать данные, необходимые для выработки мероприятий по проектированию новой, реконструкции или модернизации действующей производственно-технической базы автотранспортных предприятий

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 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Вопросы к зачету

№ вопроса	Содержание раздела в дидактических единицах	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3
1	Назначение, цель и задачи автотранспортных предприятий.	ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.2
2	Краткая история развития автосервиса в России.	
3	Технологии и формы организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.	
4	Эффективная и безопасная эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.	
5	Понятие о ПТБ. Роль ПТБ в деятельности автотранспортных предприятий.	
6	Формы развития ПТБ автотранспортных предприятий.	
7	Современное состояние и перспективы развития ПТБ автотранспортных предприятий.	
8	Классификация автотранспортных предприятий.	
9	Состав комплексных автотранспортных предприятий.	
10	Технологии и формы организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.	
11	Эффективная и безопасная эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.	
12	Характеристика предприятий по продаже автомобилей, запасных частей и автопринадлежностей.	
13	Типы гаражей-стоянок для легковых автомобилей.	
	Характеристика и перечень услуг станции-мойки автомобилей.	
14	Характеристика пунктов антикоррозионной обработки автомобилей.	
15	Предприятия по диагностированию и регулировки механизмов и систем автомобилей.	
16	Характеристика пунктов по ремонту шин и колес.	
17	Характеристика ремонтно-зарядных станций.	
18	Предприятия по ремонту и покраске кузовов.	
19	Предприятия по обеспечению автомобилей топливом, смазочными материалами и специальными жидкостями.	
20	Характеристика АТП дорожного типа.	
21	Мотели и кемпинги. Состав и характеристика.	
22	Автосервис на предприятиях самообслуживания.	
23	Предприятия по утилизации автомобилей.	

1	2	3
24	Общий порядок проектирования автотранспортных предприятий. Технологическое проектирование.	ПК-2.2 ПК-3.1 ПК-3.2
25	Обоснование типа и мощности автотранспортных предприятий.	
26	Разработка организационно-технологической схемы автотранспортных предприятий.	
27	Задачи и общий порядок технологического расчета автотранспортных предприятий.	
28	Исходные данные и расчет производственной программы автотранспортных предприятий.	
29	Расчет численности производственных и вспомогательных рабочих.	
30	Расчет постов и автомобиле-мест ожидания и хранения.	
31	Расчет площадей помещений постов ТО и ремонта автомобилей.	
32	Расчет площадей производственных цехов.	
33	Расчет площадей: складов, зон ожидания и хранения, вспомогательных помещений.	
34	Особенности расчета специализированных автотранспортных предприятий.	
35	Выбор и определение количества оборудования для автотранспортных предприятий.	
36	Размещение автотранспортных предприятий.	
37	Разработка генерального плана автотранспортных предприятий.	
38	Основные требования конструкции здания автотранспортных предприятий.	
39	Определение размеров и сеток колонн здания.	
40	Принципы планировки зданий автотранспортных предприятий.	
41	Применение облегченных металлических конструкций.	
42	Технологическая планировка рабочих постов, цехов и участков.	
43	Технико-экономическая оценка проектов автотранспортных предприятий.	
44	Анализ состояния ПТБ автотранспортных предприятий.	
45	Эффективность использования ПТБ.	
46	Выбор направления совершенствования ПТБ.	

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 Б1.В.07 «Производственно-техническая инфраструктура автотранспортных предприятий» / разраб. В.Н. Щиров. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2026. – 24 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……...……