Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра технологии машиностроения

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН МТФ
к.т.н., доцент В.В. Янпольский
“___”_____ _____ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств

Образовательная программа: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: Автомобильный сервис и фирменное обслуживание

Новосибирск 2018

1. **Обобщенная структура фонда оценочных средств учебной дисциплины**

Обобщенная структура фонда оценочных средств по **дисциплине** Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств приведена в Таблице.

Таблица

Формируемые компетенции	**Показатели сформированности компетенций (знания, умения, навыки)**	**Темы**	**Этапы оценки компетенций**	
			Мероприятия текущего контроля (курсовой проект, РГЗ(Р) и др.)	**Промежуточная аттестация (экзамен, зачет)**
ОК.10 готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	у3. уметь применять принципы обеспечения экологической безопасности при решении задач профессиональной деятельности	Постановка на учет автомобилей юридических и физических лиц Правила и нормативная документация, регламентирующие учет автотранспортных средств	РГЗ, разделы: введение; 4	Зачет, вопросы 1-13
ОПК.1 способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	у3. уметь применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств	Категории автотранспортных средств и цели их регистрации Постановка на государственный учет, легковых, грузовых и специальных автомобилей, принадлежащих юридическим и физическим лицам Постановка на учет автомобилей юридических и физических лиц Постановка на учет специальных транспортных средств Правила и нормативная документация, регламентирующие учет автотранспортных средств Правила регистрации и снятия с учета автотранспортных средств Проверка соответствия конструкции автомобиля технической документации. Постановка на учет автотранспортных средств с внесенными конструктивными изменениями	РГЗ, разделы: введение; 5	Зачет, вопросы 1-13
ПК.38/СЭ способность организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить	з2. знать принципы работы, технические характеристики и основные конструктивные решения силовых агрегатов ТиТТМО отрасли, принципиальные компоновочные схемы	Контроль технического состояния внешних световых приборов Контроль технического состояния колес и шин автомобиля Контроль технического состояния элементов рулевого управления Правила и нормативная документация, регламентирующие учет автотранспортных средств Проверка систем выпуска отработавших газов	РГЗ, разделы 1-2	Зачет, вопросы 14-30

техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования		автомобилей Проверка технического состояния рулевого управления Проверка технического состояния систем питания бензиновых двигателей Проверка технического состояния тормозных систем Проверка технического состояния элементов тормозной системы Требования, предъявляемые к техническому состоянию транспортных средств. Причины изменения технического состояния агрегатов и систем автомобиля. Методики контроля технического состояния автотранспортных средств		
ПК.38/СЭ	з3. знать методы организации производств	Категории автотранспортных средств и цели их регистрации Постановка на учет автомобилей юридических и физических лиц Правила и нормативная документация, регламентирующие учет автотранспортных средств		Зачет, вопросы 2-13
ПК.38/СЭ	з24. знать рабочие процессы агрегатов и систем, основные показатели эксплуатационных свойств ТиТТМО отрасли	Конструктивная и эксплуатационная безопасность автотранспортных средств Контроль технического состояния колес и шин автомобиля Контроль технического состояния элементов рулевого управления Постановка на учет автотранспортных средств, с внесенными изменениями в конструкцию Проверка систем выпуска отработавших газов автомобилей Проверка технического состояния рулевого управления Проверка технического состояния систем питания бензиновых двигателей Проверка технического состояния тормозных систем Проверка технического состояния элементов тормозной системы Регистрация автотранспортных средств, приобретаемых по лизингу Требования, предъявляемые к техническому состоянию транспортных средств. Причины изменения технического состояния агрегатов и систем автомобиля. Методики контроля технического состояния автотранспортных средств	РГЗ, разделы 1-3	Зачет, вопросы 14-30

ПК.38/СЭ	з32. знать технологии метрологической поверки диагностического оборудования и приборов, используемых на эксплуатационных предприятиях отрасли	Правила и нормативная документация, регламентирующие учет автотранспортных средств	РГЗ, разделы 4	Зачет, вопросы 1-21
ПК.39/СЭ способность использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам	у2. уметь выполнять диагностику и анализ причин неисправностей, отказов и поломок деталей и узлов ТиТТМО	Контроль технического состояния внешних световых приборов Контроль технического состояния колес и шин автомобиля Контроль технического состояния элементов рулевого управления Постоянная и временная регистрация автотранспортных средств Проверка систем выпуска отработавших газов автомобилей Проверка технического состояния рулевого управления Проверка технического состояния систем питания бензиновых двигателей Проверка технического состояния тормозных систем Проверка технического состояния элементов тормозной системы Требования, предъявляемые к техническому состоянию транспортных средств. Причины изменения технического состояния агрегатов и систем автомобиля. Методики контроля технического состояния автотранспортных средств	РГЗ, разделы 3-4	Зачет, вопросы 14-30
ПК.40/СЭ способность определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	з18. знать элементы транспортного процесса, принципы его формирования и протекания	Требования, предъявляемые к техническому состоянию транспортных средств. Причины изменения технического состояния агрегатов и систем автомобиля. Методики контроля технического состояния автотранспортных средств		Зачет, вопросы 17-20
ПК.40/СЭ	з20. знать основные технические параметры, определяющие исправное состояние агрегатов и систем ТиТТМО отрасли, регламентирующие	Категории автотранспортных средств и цели их регистрации Постановка на учет автомобилей юридических и физических лиц	РГЗ, разделы 2-4	Зачет, вопросы 1-13

	их нормативные документы			

2. Методика оценки этапов формирования компетенций в рамках дисциплины.

Промежуточная аттестация по **дисциплине** проводится в 7 семестре - в форме зачета, который направлен на оценку сформированности компетенций ОК.10, ОПК.1, ПК.38/СЭ, ПК.39/СЭ, ПК.40/СЭ.

Зачет проводится в устной форме, по билетам.

Кроме того, сформированность компетенций проверяется при проведении мероприятий текущего контроля, указанных в таблице раздела 1.

В 7 семестре обязательным этапом текущей аттестации является расчетно-графическое задание (работа) (РГЗ(Р)). Требования к выполнению РГЗ(Р), состав и правила оценки сформулированы в паспорте РГЗ(Р).

Общие правила выставления оценки по дисциплине определяются балльно-рейтинговой системой, приведенной в рабочей программе дисциплины.

На основании приведенных далее критериев можно сделать общий вывод о сформированности компетенций ОК.10, ОПК.1, ПК.38/СЭ, ПК.39/СЭ, ПК.40/СЭ, за которые отвечает дисциплина, на разных уровнях.

Общая характеристика уровней освоения компетенций.

Ниже порогового. Уровень выполнения работ не отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, пробелы могут носить существенный характер, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы не достаточно, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнены или выполнены с существенными ошибками.

Пороговый. Уровень выполнения работ отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

Базовый. Уровень выполнения работ отвечает всем основным требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

Продвинутый. Уровень выполнения работ отвечает всем требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.