

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Политехнический институт

Кафедра автомобильного транспорта

**СЕРТИФИКАЦИЯ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА И
ЭКСПЛУАТАЦИИ ТнТТМО**

Дисциплина для направления подготовки
23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Принято на заседании Ученого Совета ИПТ

Протокол № 19 от «21» 11 2017 г.

Директор ИПТ


А.Н. Чадин

«21» 11 2017 г.

Разработал
доценты кафедры АТ

 П.А.Трофимов

07.11 2017 г.

Принято на заседании кафедры АТ

06.11 2017 г. Протокол № 3

Заведующий кафедрой АТ

 А.Н. Чадин

Паспорт фонда оценочных средств
по модулю «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации Т и ТТМО»
для направления подготовки
23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Модуль, раздел (в соответствии с РП)	ФОС		
	Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий	Компетенции
УЭМ1 Управление качеством	Практическое занятие -задачи	2	ПК-15 ДПК-3
	Контрольная работа	5	ПК-15
	Защита рефератов	12	ПК-15 ДПК-3
УЭМ2 Сертификация и лицензирование	Практические занятия - задачи	2	ПК-15 ДПК-3
	Контрольная работа	5	ПК-15
	Защита рефератов	12	ПК-15 ДПК-3
Аттестация	Экзамен	25	ПК-15 ДПК- 3

Характеристика оценочного средства № 1

Практические занятия и контрольная работа

1.1 Общие сведения об оценочном средстве

На практических занятиях рассматриваются вопросы по пройденному лекционному материалу. Контрольная работа является одним из средств текущего контроля в освоении учебного модуля «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации Т и ТММО». Контрольная работа используется для проверки и оценивания знаний, умений и навыков студентов после завершения изучения УЭМ1 «Управление качеством» и УЭМ2 «Сертификация и лицензирование» на практических занятиях.

Контрольная работа проводится в письменном виде во время практических занятий. Количество вариантов вопросов в каждой контрольной работе равно 5. Контрольная работа охватывает весь пройденный к моменту выполнения контрольной работы теоретический и практический материал УЭМ. Максимальное количество баллов, которые может получить студент, равно 30 баллам. В случае неудовлетворительной сдачи контрольной работы студенту разрешается ее переписать до итоговой аттестации.

Во время проведения контрольной работы оценивается способность студента правильно сформулировать ответ, умение применять полученные в ходе лекций и практик знания.

1.2 Параметры проведения и оценивания контрольной работы

Критерии оценки контрольных работ: полнота и правильность решения каждого задания.

Условия оценки контрольной работы	
Предел длительности контроля знаний	2 ак. часа
Предлагаемое количество задач	5
Максимальное количество баллов за задание	1 – 5 баллов
Критерии оценки:	
«удовлетворительно»	15 – 20 баллов – испытывает трудности при выполнении двух заданий
«хорошо»	21–25 баллов – допускает неточности при выполнении одного задания
«отлично»	26 – 30 баллов – демонстрирует четкое и безошибочное выполнение всех заданий

Характеристика оценочного средства №2 Рефераты

2.1 Общие сведения об оценочном средстве

Реферат является одним из средств текущего контроля в освоении учебного модуля «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации Т и ТТМО». Реферат является средством проверки и оценки знаний студентов по освоенному материалу, а также умений применять полученные знания для решения поставленных задач.

В рамках освоения УЭМ ДЗ в виде темы реферата выдаётся индивидуально каждому студенту. Студенты выполняют задания поэтапно в письменном виде к каждой контрольной точке. В случае неудовлетворительной оценки студенту даётся неделя на исправление ошибок.

Во время проверки выполненной работы оценивается способность студента найти правильный ответ на поставленный вопрос, умение раскрыть полно и кратко тему задания. Максимальное количество баллов, которые может получить студент за домашнее задание, равно 28 баллам.

2.2 Параметры оценки ДЗ1

Условия оценки реферативной работы	
Предлагаемое количество рефератов	14
Критерии оценки:	
14 баллов максимум	полнота решения
7 баллов максимум	логичность изложения решения
7 баллов максимум	аккуратность
«удовлетворительно»	14 – 19 баллов – испытывает трудности при выполнении заданий
«хорошо»	20 – 24 баллов – допускает неточности при выполнении заданий
«отлично»	25 – 28 баллов – демонстрирует четкое и безошибочное выполнение заданий

Характеристика оценочного средства №3

ЭКЗАМЕН

3.1 Общие сведения об оценочном средстве

Экзамен является одним из средств итогового контроля в освоении учебного модуля «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации Т и ТТМО». Экзамен используется для итоговой проверки и оценивания знаний, умений и навыков студентов после изучения всех тем УМ.

Экзамен проводится в форме письменного ответа на вопросы в билете и устного опроса студентов. Вопросы ставит преподаватель по своему усмотрению, используя список вопросов к экзамену, который охватывает все основное содержание тем, выносимых на экзамен.

Во время проведения экзамена оценивается способность студента правильно сформулировать ответ, умение выражать свою точку зрения по данному вопросу, ориентироваться в терминологии и применять полученные в ходе лекций и практических занятий знания.

3.2 Параметры проведения экзамена

Таблица 2 – Параметры оценочного средства (экзамена)

Предел длительности контроля	не более 20 мин
Предлагаемое количество вопросов	по 2 вопроса в билете и 3 дополнительных вопроса
Критерии оценки:	Максимально 45 баллов
«5» 39-45 баллов	имеет целостное представление материала; четко объясняет значение всех терминов, четко и безошибочно описывает алгоритмы действий.
«4» 31-38 балла	допускает неточности при демонстрации знаний; недостаточно четко объясняет значение терминов и описание алгоритмов действий.
«3» 22,5-30 балла	испытывает трудности при демонстрации знаний; испытывает трудности в определении терминов и описании алгоритмов действий.

Экзаменационный билет



Министерство образования и науки РФ

«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Напр.. 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Одобрено на заседании кафедры «Автомобильный транспорт» Протокол № от « » 2017 г.	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1 СЕРТИФИКАЦИЯ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ Т И ТТМО	УТВЕРЖДАЮ Зав. Кафедрой АТ _____ А.Н. Чадин
--	--	--

1. Принципы менеджмента качества.
2. Перечислите основные этапы аккредитации.

Доценты кафедры АТ _____ /Трофимов П.А./