

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич
Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ
Дата подписания: 11.10.2022 14:51:10
Уникальный программный ключ:
49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. зав. кафедрой ХТМиАХП
_____ Е. Н. Павленко

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
По дисциплине «Эксплуатация цехов аэрозольной промышленности»
(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Направление подготовки (специальность)	18.03.01 Химическая технология
Профиль (специализация, магистерская программа)	Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Учебный план	2021
Изучается в 8 семестре	

Предисловие

1. Назначение – текущий контроль по дисциплине «Эксплуатация цехов аэрозольной промышленности» – вид систематической проверки знаний, умений, навыков студентов. Задача текущего контроля – получить первичную информацию о ходе и качестве усвоения учебного материала, а также стимулировать регулярную целенаправленную работу студентов. Задача итогового контроля – получить достоверную информацию о степени освоения дисциплины
2. Фонд оценочных средств текущей и промежуточной (итоговой) аттестации на основе рабочей программы дисциплины Эксплуатация цехов аэрозольной промышленности, в соответствии с образовательной программой по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология е, утвержденной на заседании Учёного совета НТИ (филиал) СКФУ протокол № от «__» _____ г.
3. Разработчик(и) Чередниченко Т.С., к.х.н., доцент
4. ФОС рассмотрен и утвержден на заседании Химической технологии, машин и аппаратов химических производств, Протокол №__ от «__» _____ г.
5. Проведена экспертиза ФОС. Члены экспертной группы, проводившие внутреннюю экспертизу:

Казаков Д.В., и.о. зав. кафедрой ХТМиАХП

Свидченко А.И. доцент кафедры ХТМиАХП

Экспертное заключение: ФОС соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование. Рекомендовать к использованию в учебном процессе.

«__» _____ Е. Н. Павленко

6, Срок действия ФОС: _____

Паспорт фонда оценочных средств
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

По дисциплине Эксплуатация цехов аэрозольной промышленности
Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология
Профиль Эксплуатация технических и технологических комплексов
Квалификация выпускника бакалавр
Форма обучения очная
Год начала обучения 2021
Изучается в 8 семестре

Код оцениваемой компетенции	Этап формирования компетенции (№ темы)	Средства и технологии оценки	Вид контроля, аттестация	Тип контроля	Наименование оценочного средства	Количество заданий для каждого уровня, шт.	
						Базовый	Повышенный
ПК-1	1,2,3	собеседование	текущий	Устный/письменный	Вопросы для собеседования	13	4

Составитель

(подпись)

Чередниченко Т.С.

« ____ » _____ 2021 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. зав. кафедрой ХТМиАХП
_____ Е. Н. Павленко
«__» _____ 201_ г.

Вопросы для собеседования

по дисциплине **Эксплуатация цехов аэрозольной промышленности**
(наименование дисциплины)

Базовый уровень

1. Ремонтный цикл и его структура, межремонтный период.
2. Организация эксплуатационных работ. Общая характеристика.
3. Организация ремонта машинного оборудования аэрозольной промышленности.
4. Организация остановочных ремонтов.
5. Основные понятия надежности.
6. Трение и его роль в технике.
7. Общая характеристика износа оборудования аэрозольной промышленности.
8. Понятие о диагностировании оборудования аэрозольной промышленности.
9. Защита от коррозии.
10. Технология ремонта машинного оборудования аэрозольной промышленности. Основные операции.
11. Подготовка машинного оборудования аэрозольной промышленности к ремонту.
12. Наиболее часто встречающиеся дефекты деталей оборудования.
13. Способы восстановления и ремонта изношенных деталей.

Повышенный уровень

1. Эксплуатация машины грунтовки (Машина наружной грунтовки XR08) – 2
2. Эксплуатация машины офсетной печати (8-ми цветная печатная машина XR09) - 3
3. Эксплуатация машины внешней лакировки (Машина наружной лакировки XR08) -2
4. Эксплуатация конусообразующей машины

1. Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он даёт правильный и полный ответ на вопросы как базового, так и продвинутого уровня.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он даёт правильный и полный ответ на вопросы базового уровня.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он даёт частично правильный ответ на вопросы базового уровня.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не даёт правильные ответы даже на вопросы базового уровня.

2. Описание шкалы оценивания

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным **55**. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставляемый студенту за текущее контрольное мероприятие, сданное студентом в установленные графиком контрольных мероприятий сроки, определяется следующим образом:

Уровень выполнения контрольного задания	Рейтинговый балл (в % от максимального балла за контрольное задание)
Отличный	100
Хороший	80
Удовлетворительный	60
Неудовлетворительный	0

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя: собеседование по тематике практических занятий.

Предлагаемые студенту задания позволяют проверить компетенции: ПК-1. Принципиальные отличия заданий базового уровня от повышенного заключаются в том, что они раскрывают творческий потенциал студента более ярко.

Для подготовки к данному оценочному мероприятию необходимо: для очной формы обучения – 4 ч., для заочной – 20 ч. Для подготовки необходимо изучить литературу, составить конспект и план ответа.

При подготовке к ответу студенту предоставляется право пользования планом ответа.

При проверке задания, оцениваются

- последовательность и рациональность изложения материала;
- полнота и достаточный объем ответа;
- научность в оперировании основными понятиями;
- использование и изучение дополнительных литературных источников.

Оценочный лист

Наименование компетенции	Индикаторы	2 балла	3 балла	4 балла	5 балла	Примечание
ПК-1; способностью принимать участие в работах по расчету и проектированию деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования	Знать стандартных средств автоматизации проектирования. Уметь проектировать детали и узлы машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями. Владеть способностью принимать участие в работах по расчету и проектированию.					

Составитель _____ Чердниченко Т.С.
(подпись)

« ____ » _____ 20 ____ г.