

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Виталий Иванович

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 07.03.2024 11:09:36

Уникальный программный ключ:

a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Заполярный государственный университет им. Н. М. Федоровского»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

Экономика и управление машиностроительным производством

Уровень образования: бакалавриат

Кафедра «Экономика, менеджмент и организация производства»

Разработчик ФОС:

к.э.н., доцент, Е.А. Карпова

Е.А. Карпова

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол № 8 от 07.03.2024 г.

Заведующий кафедрой _____ к.э.н., доцент Н.А. Торгашова

Фонд оценочных средств по дисциплине Экономика и управление машиностроительным производством для текущей/ промежуточной аттестации разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности / направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование на основе Рабочей программы дисциплины Экономика и управление машиностроительным производством, утвержденной решением ученого совета от 07.03.2024 г., Положения о формировании Фонда оценочных средств по дисциплине (ФОС), Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ЗГУ, Положения о государственной итоговой аттестации (ГИА) выпускников по образовательным программам высшего образования в ЗГУ им. Н.М. Федоровского.

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

Таблица 1. Компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в предприятий
	УК-10.2 Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных ограничений на всех этапах жизненного уровня;	ОПК-3.2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного уровня;
ОПК-8 Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении;	ОПК-8.1 Способен проводить анализ затрат при планировании текущих ремонтов, технического обслуживания оборудования, а также модернизации и реконструкции участков по ремонту транспортно-технологических машин

Таблица 2. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код результата обучения по дисциплине/ модулю	Оценочные средства текущей аттестации		Оценочные средства промежуточной аттестации	
			Наименовани е	Форма	Наименовани е	Форма
7 семестр						

2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы.

2.1. Задания для текущего контроля успеваемости

7,8 семестр

Список контрольных вопросов к экзамену

- 1.Машиностроительное производство: характеристика и виды.
 - 2.Структура машиностроительного производства.
 - 3.Организационные структуры управления машиностроительным производством.
 - 4.Управление машиностроительным производством.
 - 5.Основные фонды машиностроительного производства.
 - 6.Износ, амортизация и воспроизводство основных фондов на машиностроительном производстве.
 - 7.Аренда и лизинг имущества на машиностроительном производстве. Франчайзинг.
 - 8.Виды инвестиций на машиностроительном производстве.
 - 9.Инвестиционная политика на машиностроительном производстве.
 - 10.Оценка коммерческой эффективности инвестиционных проектов на машиностроительном производстве.
 - 11.Показатели эффективности использования основных фондов машиностроительного производства.
 - 12.Производственная программа машиностроительного производства.
 - 13.Производственная мощность машиностроительного производства. Баланс загрузки оборудования.
 - 14.Методика расчета производственной мощности машиностроительного производства.
 - 15.Виды выпускаемой продукции машиностроительным производством.
 - 16.Товарная продукция на машиностроительном производстве.
 - 17.Кадры машиностроительного производства.
 - 18.Планирование численности работников машиностроительного производства.
- Расчет бюджета рабочего времени.
- 19.Определение производительности труда на машиностроительном производстве.
 - 20.Факторы и резервы роста производительности труда на машиностроительном производстве.
 - 21.Планирование производительности труда на машиностроительном производстве. Предельная производительность труда.
 - 22.Тарифная система оплаты труда на машиностроительном производстве.
 - 23.Формы и системы оплаты труда на машиностроительном производстве.
 - 24.Бестарифные системы оплаты труда машиностроительном производстве.
 - 25.Себестоимость продукции на машиностроительном производстве.
 - 26.Статьи калькуляции себестоимости на машиностроительном производстве.
 - 27.Смета затрат на производство и реализацию продукции на машиностроительном производстве.
 - 28.Определение прибыли машиностроительного производства.
 - 29.Показатели рентабельности машиностроительного производства.
 - 30.Понятие цены. Ценовая политика машиностроительного производства.
 - 31.Франкирование цен.
 - 32.Ценовая система. Виды цен на машиностроительном производстве.
 - 33.Методы ценообразования на машиностроительном производстве.
 - 34.Финансовое планирование на машиностроительном производстве.
 - 35.Оперативное планирование на машиностроительном производстве.
 - 36.Налогообложение машиностроительного производства.
 - 37.Оборотные средства машиностроительного производства.
 - 38.Определение потребности в оборотных средствах.
 - 39.Показатели эффективности использования оборотных средств на

машиностроительном производстве.

40. Финансовые результаты деятельности машиностроительного производства.

2.2 Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

ФОС расположен в разделе «Сведения об образовательной организации» подраздел «Образование» официального сайта ЗГУ
<http://polaruniversity.ru/sveden/education/eduop>

Основное содержание ФОС

Экономическая сущность и воспроизводство основных средств

Понятие основных средств, их классификация по сферам производства и отраслям.

Методы оценки и переоценки основных средств.

Износ, амортизация и воспроизводство основных средств.

Показатели и пути улучшения использования основных средств.

Аренда и лизинг основных производственных средств.

Оборотные средства организации

Состав, структура и экономическая сущность оборотных средств.

Нормирование и источники формирования оборотных средств.

Показатели использования оборотных средств и пути их оптимизации.

Трудовые ресурсы и организация труда

Планирование численности и состава персонала машиностроительного предприятия.

Нормирование труда, производительность и методы её измерения.

Материальное стимулирование труда и системы оплаты.

Производственная мощность и планирование производства

Расчет производственной мощности предприятия, цеха, участка.

Организация производственного процесса и управление производственными ресурсами.

Экономика предприятия машиностроения

Анализ затрат и экономическая эффективность производства.

Управление затратами и повышение конкурентоспособности продукции.

Формы контрольных заданий

Тестирование по теоретическим вопросам дисциплины.

Анализ ситуационных задач и кейсов, связанных с экономикой и управлением машиностроительным производством.

Расчетные задания по оценке основных и оборотных средств, производственной мощности.

Разработка предложений по улучшению использования ресурсов и организации труда.

Подготовка и защита письменных работ и проектов.

Примерные вопросы для контроля

Что такое основные средства и какова их роль в машиностроительном производстве?

Какие методы оценки и переоценки основных средств используются на предприятии?

Как рассчитывается производственная мощность предприятия?

Какие показатели характеризуют использование оборотных средств?

Как планируется численность и состав производственного персонала?

Какие методы нормирования труда применяются в машиностроении?

контрольные вопросы, практические задания, тесты