

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

«__» _____ 20__ г.

Фонд оценочных средств дисциплины

Экономические и организационные проблемы машиностроительного производства

Направление подготовки 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных
производств

Направленность (профиль) Методы и технологии в машиностроении

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очная

1 Паспорт фонда оценочных средств

№	Наименование разделов дисциплины	Содержание (темы) раздела	Код компетенции	Знания, умения, навыки, необходимые для формирования соответствующей компетенции	Форма текущего контроля знаний, умений, навыков, необходимых для формирования соответствующей компетенции
1	Промышленное предприятие как объект рыночных отношений	Предприятие - основное звено машиностроения. Условия создания и функционирования предприятия. Порядок регистрации предприятий. Юридические лица. Классификация предприятий по формам собственности, размерам и организационно - правовым формам. Объединения предприятий. Организационные формы разделения труда в отрасли: концентрация, специализация, диверсификация, кооперирование и комбинирование производства. Кластеры.	ПК-2	Знать: основные экономические и организационные проблемы машиностроительных предприятий региона Уметь: участвовать в разработке проектов машиностроительных изделий и производств с учетом экономических и управленческих параметров Владеть: методами оценки эффективности проектируемых машиностроительных производств, методиками разработки планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии	Устный опрос
2	Организация производственных процессов на машиностроительном предприятии	Производственный процесс и его этапы, общие принципы организации. Организация производственного процесса во времени. Организация производственного процесса в пространстве.	ПК-2	Знать: основные экономические и организационные проблемы машиностроительных предприятий региона Уметь: участвовать в разработке проектов машиностроительных изделий и производств с учетом экономических и управленческих параметров Владеть: методами оценки эффективности проектируемых машиностроительных производств, методиками разработки планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии	Устный опрос

3	Совершенствование организации производства – основа производственной стратегии машиностроительного процесса	Процесс постоянного совершенствования производства. Руководство проектом по совершенствованию организации производства.	ПК-2	Знать: основные экономические и организационные проблемы машиностроительных предприятий региона Уметь: участвовать в разработке проектов машиностроительных изделий и производств с учетом экономических и управленческих параметров Владеть: методами оценки эффективности проектируемых машиностроительных производств, методиками разработки планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии	Устный опрос
4	Основные резервы развития предприятия. Инновационная деятельность	Основные резервы развития предприятия. Понятие инновационной деятельности. Виды инноваций. Инновационный процесс, этапы. Жизненный цикл инноваций.	ПК-2	Знать: основные экономические и организационные проблемы машиностроительных предприятий региона Уметь: участвовать в разработке проектов машиностроительных изделий и производств с учетом экономических и управленческих параметров Владеть: методами оценки эффективности проектируемых машиностроительных производств, методиками разработки планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии	Устный опрос
5	Государственно-частное партнёрство в машиностроении. Организационно-экономические инструменты территориального развития	Принципы и основы государственно-частного партнёрства. Территориальный сводный заказ. Организационно-финансовые инструменты взаимодействия контрагентов.	ПК-2	Знать: основные экономические и организационные проблемы машиностроительных предприятий региона Уметь: участвовать в разработке проектов машиностроительных изделий и производств с учетом экономических и управленческих параметров Владеть: методами оценки эффективности проектируемых машиностроительных производств, методиками разработки планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии	Устный опрос

2. Типовые контрольные задания или иные материалы

2.1.Оценочные средства при текущем контроле

Текущий контроль по предусмотренным учебным планом практическим работам будет заключаться в представлении студентом отчетов по практическим занятиям согласно представленным ниже требованиям и устному опросу по приведенным ниже вопросам.

Требования к оформлению отчетов по практическим работам

Отчет выполняется на отдельных листах формата А4. Текст, эскизы, схемы, таблицы, расчетные данные, графики зависимостей и др. должны соответствовать требованиям, предъявляемым государственными стандартами. Целесообразно выполнение отчетов с использованием программных продуктов Excel, Statistica, T-Flex, AutoCAD, Ansys, Project Expert, BPwin.

Отчет должен содержать следующие разделы:

Титульный лист с указанием необходимых выходных данных.

Задание на практическую работу.

Основные теоретические положения.

Общая методика выполнения практической работы.

Перечень средств используемого технического и программного оснащения.

Результаты выполнения практической работы.

Общие выводы по работе.

Примерные вопросы для устного опроса:

Тема №1

1. Условия создания и функционирования предприятия.
2. Порядок регистрации предприятий.
3. Юридические лица.
4. Классификация предприятий по формам собственности.
5. Классификация предприятий по размерам.
6. Классификация предприятий по организационно - правовым формам.
7. Объединения предприятий.
8. Организационные формы разделения труда в отрасли.
9. Концентрация.
10. Специализация.
11. Диверсификация
12. Кооперирование и комбинирование производства.
13. Кластеры.

Критерии оценивания:

Оценочными средствами для текущего контроля являются контрольные вопросы по темам. При проведении текущего контроля обучающимся будет задано два вопроса, на которые они должны дать ответы.

Критерии оценивания:

- 100 баллов - при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 75-99 баллов - при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;
- 50-74 баллов - при правильном и неполном ответе на два вопроса или правильном и полном ответе только на один из вопросов;
- 25-49 баллов - при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;
- 0-24 баллов - при отсутствии правильных ответов на вопросы.

Количество баллов	0-49	50-100
Шкала оценивания	Не зачтено	Зачтено

2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации

Примерные вопросы к экзамену по курсу «Экономические и организационные проблемы машиностроительного производства»

1. Предприятие как основное звено машиностроения.
2. Условия создания и функционирования предприятия.
3. Порядок регистрации предприятий.
4. Юридические лица.
5. Классификация предприятий по формам собственности, размерам и организационно -

правовым формам.

6. Объединения предприятий.

7. Организационные формы разделения труда в отрасли: концентрация, специализация, диверсификация, кооперирование и комбинирование производства.

8. Кластеры.

9. Производственный процесс и его этапы, общие принципы организации.

10. Организация производственного процесса во времени.

11. Организация производственного процесса в пространстве.

12. Процесс постоянного совершенствования производства.

13. Руководство проектом по совершенствованию организации производства.

14. Основные резервы развития предприятия.

15. Понятие инновационной деятельности.

16. Виды инноваций.

17. Инновационный процесс, этапы.

18. Жизненный цикл инноваций.

19. Разработка процедур защиты технологических решений в процессе производства и реализации новой машиностроительной продукции.

Критерии оценивания:

Оценочными средствами для промежуточного контроля являются вопросы к экзамену. При проведении промежуточного контроля обучающимся будет предложен билет, содержащий два вопроса, на которые они должны дать ответы.

Критерии оценивания:

- 100 баллов – при правильном и полном ответе на два вопроса;

- 75–99 баллов – при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;

- 50–74 баллов – при правильном и неполном ответе на два вопроса или правильном и полном ответе только на один из вопросов;

- 25–49 баллов – при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;

- 0–24 баллов – при отсутствии правильных ответов на вопросы.

% выполнения	0	50	70	90	100
Оценка в баллах	2	3	4	5	

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

При проведении текущего контроля по практической работе обучающиеся представляют отчет преподавателю. Преподаватель анализирует содержание отчета, после чего оценивает достигнутый результат. Далее преподаватель задает два вопроса, которые могут быть, как записаны на листке бумаги, так и нет. В течение часа обучающиеся должны дать ответы на заданные вопросы, при этом использовать любую печатную и рукописную продукцию, а также любые технические средства не допускается. По истечении указанного времени листы с ответами сдаются преподавателю на проверку. Результаты оценивания ответов на вопросы доводятся до сведения обучающихся не позднее трех учебных дней после даты защиты практической работы. Если обучающийся воспользовался любой печатной или рукописной продукцией, а также любыми техническими средствами, то его ответы на вопросы не принимаются и ему выставляется 0 баллов. До промежуточной аттестации допускается студент, который выполнил все требования текущего контроля.