

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Управление экономикой производства продукции специального назначения

Код модуля
1156091

Модуль
Реализация инженерных решений

Екатеринбург

Оценочные материалы составлены автором(ами):

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Прилуцкая Мария Андреевна	к.э.н., доцент	зав.каф.	Организации машиностроительного производства

Согласовано:

Управление образовательных программ

Е.А. Смирнова

Авторы:

- Прилуцкая Мария Андреевна, зав.каф., Организации машиностроительного производства

1. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ **Управление экономикой производства продукции специального назначения**

1.	Объем дисциплины в зачетных единицах	3	
2.	Виды аудиторных занятий	Лекции Практические/семинарские занятия	
3.	Промежуточная аттестация	Экзамен	
4.	Текущая аттестация	Контрольная работа	3

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (ИНДИКАТОРЫ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ **Управление экономикой производства продукции специального назначения**

Индикатор – это признак / сигнал/ маркер, который показывает, на каком уровне обучающийся должен освоить результаты обучения и их предъявление должно подтвердить факт освоения предметного содержания данной дисциплины, указанного в табл. 1.3 РПМ-РПД.

Таблица 1

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)	Контрольно-оценочные средства для оценивания достижения результата обучения по дисциплине
1	2	3
ПК-1 -Способность применять инструментарий формализации инженерных, научно-технических задач, прикладное программное обеспечение при расчете, моделировании и проектировании технических объектов и технологических процессов	З-4 - Изложить принципы методов оценки эффективности проектов и финансово-экономического анализа в разрезе решения профессиональных и научно-исследовательских задач У-4 - Обосновывать принятые инженерные решения в области проектирования транспортно-технологических систем с учетом методов оценки эффективности проектов и финансово-экономического анализа	Контрольная работа № 1 Контрольная работа № 2 Контрольная работа № 3 Лекции Практические/семинарские занятия Экзамен
ПК-2 -Способность ориентироваться в базовых положениях	З-1 - Интерпретировать базовые положения экономики организации и ценообразования	Контрольная работа № 1 Контрольная работа № 2 Контрольная работа № 3

<p>экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда</p>	<p>продукции специального назначения З-3 - Определять основные процедуры сбора и требования к информации, необходимой для оценки эффективности деятельности предприятия З-4 - Изложить основы расчета финансовых результатов деятельности предприятия, затрат на производство, калькуляции себестоимости и цены продукции (научных исследований, результатов интеллектуальной деятельности) П-1 - Иметь практический опыт применения положений экономики организации с учетом особенностей рыночных и регулируемых (производство продукции специального назначения) отношений У-1 - Определять обоснованные управленческие решения по организации и планированию производства, используя методы экономической оценки эффективности использования ресурсов производства У-3 - Оценивать основные финансовые и технико-экономические показатели, характеризующие эффективность деятельности предприятия</p>	<p>Лекции Практические/семинарские занятия Экзамен</p>
<p>ПК-8 -Способность разрабатывать стратегию в области проектирования и производства автотранспортных средств и их компонентов, используя маркетинговые исследования, методы бизнес-планирования и управления рисками</p>	<p>З-3 - Характеризовать методы организации маркетинговых исследований, бизнес-планирования и управления рисками З-4 - Изложить методы анализа внешней и внутренней среды предприятия</p>	<p>Контрольная работа № 1 Контрольная работа № 2 Контрольная работа № 3 Лекции Экзамен</p>

3. ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ В БАЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА БРС)

3.1. Процедуры текущей и промежуточной аттестации по дисциплине

1. Лекции: коэффициент значимости совокупных результатов лекционных занятий – 0.5		
Текущая аттестация на лекциях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
<i>контрольная работа 1</i>	10,10	30
<i>контрольная работа 2</i>	10,12	30
<i>контрольная работа 3</i>	10,14	40
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лекциям – 0.5		
Промежуточная аттестация по лекциям – экзамен		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лекциям – 0.5		
2. Практические/семинарские занятия: коэффициент значимости совокупных результатов практических/семинарских занятий – 0.5		
Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
<i>выполнение заданий</i>	10,16	100
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по практическим/семинарским занятиям – 1		
Промежуточная аттестация по практическим/семинарским занятиям – нет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по практическим/семинарским занятиям – не предусмотрено		
3. Лабораторные занятия: коэффициент значимости совокупных результатов лабораторных занятий – не предусмотрено		
Текущая аттестация на лабораторных занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лабораторным занятиям – не предусмотрено		
Промежуточная аттестация по лабораторным занятиям – нет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лабораторным занятиям – не предусмотрено		
4. Онлайн-занятия: коэффициент значимости совокупных результатов онлайн-занятий – не предусмотрено		
Текущая аттестация на онлайн-занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах

Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по онлайн-занятиям -не предусмотрено
Промежуточная аттестация по онлайн-занятиям –нет
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по онлайн-занятиям – не предусмотрено

3.2. Процедуры текущей и промежуточной аттестации курсовой работы/проекта

Текущая аттестация выполнения курсовой работы/проекта	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Весовой коэффициент текущей аттестации выполнения курсовой работы/проекта– не предусмотрено		
Весовой коэффициент промежуточной аттестации выполнения курсовой работы/проекта– защиты – не предусмотрено		

4. КРИТЕРИИ И УРОВНИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ

4.1. В рамках БРС применяются утвержденные на кафедре/институте критерии (признаки) оценивания достижений студентов по дисциплине модуля (табл. 4) в рамках контрольно-оценочных мероприятий на соответствие указанным в табл.1 результатам обучения (индикаторам).

Таблица 4

Критерии оценивания учебных достижений обучающихся

Результаты обучения	Критерии оценивания учебных достижений, обучающихся на соответствие результатам обучения/индикаторам
Знания	Студент демонстрирует знания и понимание в области изучения на уровне указанных индикаторов и необходимые для продолжения обучения и/или выполнения трудовых функций и действий, связанных с профессиональной деятельностью.
Умения	Студент может применять свои знания и понимание в контекстах, представленных в оценочных заданиях, демонстрирует освоение умений на уровне указанных индикаторов и необходимых для продолжения обучения и/или выполнения трудовых функций и действий, связанных с профессиональной деятельностью.
Опыт /владение	Студент демонстрирует опыт в области изучения на уровне указанных индикаторов.
Другие результаты	Студент демонстрирует ответственность в освоении результатов обучения на уровне запланированных индикаторов. Студент способен выносить суждения, делать оценки и формулировать выводы в области изучения. Студент может сообщать преподавателю и коллегам своего уровня собственное понимание и умения в области изучения.

4.2 Для оценивания уровня выполнения критериев (уровня достижений обучающихся при проведении контрольно-оценочных мероприятий по дисциплине модуля) используется универсальная шкала (табл. 5).

Таблица 5

Шкала оценивания достижения результатов обучения (индикаторов) по уровням

Характеристика уровней достижения результатов обучения (индикаторов)				
№ п/п	Содержание уровня выполнения критерия оценивания результатов обучения (выполненное оценочное задание)	Шкала оценивания		
		Традиционная характеристика уровня		Качественная характеристи ка уровня
1.	Результаты обучения (индикаторы) достигнуты в полном объеме, замечаний нет	Отлично (80-100 баллов)	Зачтено	Высокий (В)
2.	Результаты обучения (индикаторы) в целом достигнуты, имеются замечания, которые не требуют обязательного устранения	Хорошо (60-79 баллов)		Средний (С)
3.	Результаты обучения (индикаторы) достигнуты не в полной мере, есть замечания	Удовлетворительно (40-59 баллов)		Пороговый (П)
4.	Освоение результатов обучения не соответствует индикаторам, имеются существенные ошибки и замечания, требуется доработка	Неудовлетворитель но (менее 40 баллов)	Не зачтено	Недостаточный (Н)
5.	Результат обучения не достигнут, задание не выполнено	Недостаточно свидетельств для оценивания		Нет результата

5. СОДЕРЖАНИЕ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ

5.1. Описание аудиторных контрольно-оценочных мероприятий по дисциплине модуля

5.1.1. Лекции

Самостоятельное изучение теоретического материала по темам/разделам лекций в соответствии с содержанием дисциплины (п. 1.2. РПД)

5.1.2. Практические/семинарские занятия

Примерный перечень тем

1. Оценка соответствия плановых объемов продукции производственной мощности
2. Производственный цикл, цикл оборота и их границы
3. Понятие денежного потока (ДП) и его соотношение с показателем «Прибыль»
4. Оценка эффективности использования основных и оборотных средств
5. Трудовые ресурсы. Организация и оплата труда, планирование трудоемкости.
6. Расчет цены и себестоимости продукции для конкурентного рынка
7. Анализ безубыточности.
8. Составление расчетно-калькуляционных материалов.

9. Обоснование себестоимости спецпродукции, определение цены затратным методом.
10. Оценка экономической эффективности улучшений на производстве.

LMS-платформа

1. https://openedu.ru/course/urfu/EFFSOLUTION/?session=fall_2022

5.2. Описание внеаудиторных контрольно-оценочных мероприятий и средств текущего контроля по дисциплине модуля

Разноуровневое (дифференцированное) обучение.

Базовый

5.2.1. Контрольная работа № 1

Примерный перечень тем

1. Разработка элементов амортизационной политики предприятия

Примерные задания

1. Определить и обосновать первоначальную стоимость и срок эксплуатации объекта основных средств в бухгалтерском и налоговом контурах учета.
2. Выбрать метод начисления амортизации, рассчитать суммы амортизационных отчислений и остаточную стоимость объекта в бухгалтерском и налоговом контурах учета.
3. Провести переоценку объекта, отразить результаты переоценки в бухгалтерском и налоговом контурах учета.

LMS-платформа

1. https://openedu.ru/course/urfu/EFFSOLUTION/?session=fall_2022

5.2.2. Контрольная работа № 2

Примерный перечень тем

1. Разработка калькуляции себестоимости изделия

Примерные задания

- 1 Проанализировать исходные данные, распределить расходы по статьям калькуляции, выявить статьи, запрещенные к включению в себестоимость спецпродукции.
2. Составить форму калькуляции в соответствии с требованиями нормативных документов.
3. Рассчитать значения затрат по статьям калькуляции, применив методы, соответствующие структуре и составу приведенных данных.

LMS-платформа

1. https://openedu.ru/course/urfu/EFFSOLUTION/?session=fall_2022

5.2.3. Контрольная работа № 3

Примерный перечень тем

1. Расчет чистого дисконтированного дохода проекта

Примерные задания

1. Изучить исходные данные по проекту, распределить данные на релевантные и нерелевантные.
2. Составить форму для расчета показателя чистого дисконтированного дохода.
3. Провести расчеты, заполнить форму, прокомментировать полученные результаты.

LMS-платформа

1. https://openedu.ru/course/urfu/EFFSOLUTION/?session=fall_2022

5.3. Описание контрольно-оценочных мероприятий промежуточного контроля по дисциплине модуля

5.3.1. Экзамен

Список примерных вопросов

1. Показатели объема продукции
2. Понятие «Производственная мощность» и факторы ее определяющие
3. Основные средства и внеоборотные активы
4. Показатели движения, состояния, эффективности использования основных средств
5. Состав оборотных средств, схема кругооборота
6. Показатели эффективности использования оборотных средств
7. Структура фонда оплаты труда, основная и дополнительная заработная плата.
8. Системы и формы оплаты труда
9. Категории персонала
10. Классификация затрат на производство и реализацию продукции (переменные и постоянные, прямые и косвенные, элементные и комплексные, производительные и непроизводительные)
11. Состав и группировка затрат на производство спецпродукции.
12. Калькуляция себестоимости и смета затрат (элементы затрат, статьи калькуляции)
13. Структура расчетно-калькуляционных материалов.
14. Методы распределения косвенных затрат по видам продукции
15. Калькуляция – расчет себестоимости единицы продукции по статьям
16. Виды и методы формирования цен на спецпродукцию.
17. Отчет о финансовых результатах
18. Виды прибыли, характеристика и расчет
19. Точка безубыточности, понятие, расчет, какие факторы влияют на изменение точки безубыточности.
20. Показатели экономической эффективности инвестиционных проектов.
21. Оценка сравнительной экономической эффективности.

LMS-платформа

1. https://openedu.ru/course/urfu/EFFSOLUTION/?session=fall_2022

5.4 Содержание контрольно-оценочных мероприятий по направлениям воспитательной деятельности

Направление воспитательной деятельности	Вид воспитательной деятельности	Технология воспитательной деятельности	Компетенция	Результаты обучения	Контрольно-оценочные мероприятия
Профессиональное воспитание	профориентационная деятельность	Технология формирования уверенности и готовности к самостоятельной успешной	ПК-2	У-1 У-3	Контрольная работа № 1 Контрольная работа № 2 Контрольная работа № 3

		профессиональ ой деятельности			Лекции Практические/сем инарские занятия Экзамен
--	--	----------------------------------	--	--	---