МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программа бакалавриата
по направлению подготовки
15.03.05 Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительных производств,
утвержденной первым проректором ФГАОУ ВО
РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Экономика машиностроительного производства

Направление подготовки: 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Направленность (профиль): Технология машиностроения

Форма обучения: Заочная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ)
ID подписи: 87771
Подписал: заведующий кафедрой Куликов Михаил Юрьевич
Дата: 01.09.2026

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения является формирование у студентов аналитического творческого мышления путем освоения методологических основ экономики машиностроительного производства.

Основная задача дисциплины - изучение методов рационального использования ресурсов и управления предприятием с целью получения максимальной прибыли.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ОПК-2 - Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений;

УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

- основы организации экономического анализа на предприятии;
- ресурсы машиностроительного предприятия и методы оценки их применения;
- издержки производства;
- финансовые отношения на предприятии;
- инновационную деятельность предприятия, финансирование инноваций;
- специальную экономическую терминологию и лексику данной дисциплины

Уметь:

- определять потребность в тех или иных ресурсах для осуществления производственного процесса и оценивать эффективность их применения;
- проводить расчеты издержек производства и выявлять резервы их снижения;
- определять результаты производственной и хозяйственной деятельности;
- оценивать эффективность результатов экономической деятельности предприятия.

Владеть:

- использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах;

- комплексно оценивать достигнутые результаты деятельности предприятия; выявлять резервы повышения эффективности деятельности предприятия.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Семестр №10
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	24	24
В том числе:		
Занятия лекционного типа	10	10
Занятия семинарского типа	14	14

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 120 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Раздел 1 Введение.Предприятие – основное звено машиностроения. Условия создания и функционирования предприятия. Раздел 2 Производственная мощность предприятия. Показатели и порядок расчета производственной мощности предприятия. Виды прибыли.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	1. Вводное занятие. Экономика машиностроительного предприятия. 2. Планирование себестоимости. Определение издержек производства. 3. Сущность и основные принципы заработной платы. Формы и системы оплаты труда. 4. Роль нормирования оборотных средств в рыночных условиях. 5. Формирование финансовых результатов деятельности предприятия.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Предприятие – основное звено машиностроения. Условия создания и функционирования предприятия. Понятие производительности труда. Показатели производительности труда. Система показателей эффективности производства. Основные производственные фонды и их
2	Производственная мощность предприятия. Показатели и порядок расчета производственной мощности предприятия. Прибыль как экономическая категория. Виды прибыли. Экономическая эффективность производства. Система показателей эффективности производства.
3	Выполнение курсовой работы.
4	Подготовка к контрольной работе.
5	Подготовка к промежуточной аттестации.

4.4. Примерный перечень тем видов работ

1. Примерный перечень тем контрольных работ

1. Экономика машиностроительного предприятия.

2. Планирование себестоимости.

3. Определение издержек производства.

4. Сущность и основные принципы заработной платы. Формы и системы оплаты труда.

5. Роль нормирования оборотных средств в рыночных условиях.

6. Формирование финансовых результатов деятельности предприятия.

2. Примерный перечень тем курсовых работ

1. Производственная программа предприятия.

2. Определение потребности предприятия в различных категорий промышленно- производственного персонала.

3. Планирование производительности труда на предприятии.

4. Факторы и резервы роста производительности труда.

5. Современные формы экономического стимулирования работников предприятия.

6. Система показателей эффективности производства.

7. Основные производственные фонды и их амортизация.

8. Производственная мощность и показатели ее использования.

9. Себестоимость продукции, ценообразование и определение порога

рентабельности производства.

10. Экономическая эффективность производства.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Экономическая теория. Учебник. Войтов А.Г. «Дашков и К» , 2012	
2	Микроэкономика Войтов А Г МИИТ , 2015	
1	Отражение актуальных экономических проблем в курсе экономической теории.Часть1 Орлов В А МИИТ , 2013	
2	Проектирование машиностроительного производства. Фоля Т.И. Попов А.П. Комаров Ю.Ю. М.: ООО «Издательский дом Центросоюза» , 2015	http://tehmasmiit.wmsite.ru/kafedra-ttmirps/b-i-b-l-i/

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

1. http://library.miit.ru/ - электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки МИИТ.

2. http://www.library.ru/ - информационно-справочный портал Проект Российской государственной библиотеки.

3. http://tehmasmiit.wmsite.ru/ - информационно-справочный портал кафедры ТТМиРПС.

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Компьютеры на рабочих местах в компьютерном классе должны быть обеспечены стандартными программными продуктами.

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного/практического типа, групповых и индивидуальных консультаций.

9. Форма промежуточной аттестации:

Курсовая работа в 10 семестре.
Экзамен в 10 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

старший преподаватель кафедры
«Технология транспортного
машиностроения и ремонта
подвижного состава» Ю.Ю. Комаров

Согласовано:

Заведующий кафедрой ТМСУИ М.Ю. Куликов

Председатель учебно-методической
комиссии Н.А. Андриянова