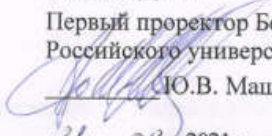


Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования  
«Белорусско-Российский университет»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор Белорусско-  
Российского университета

  
Ю.В. Машин

«31» 08 2021 г.

Регистрационный № УД-130302/РД.4/р

**ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ АВТОМОБИЛЕЙ**  
(наименование дисциплины)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Направление подготовки** 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

**Направленность (профиль)** Электрооборудование автомобилей и электромобили

**Квалификация** Бакалавр

	Форма обучения
	Очная
Курс	4
Семестр	7
Лекции, часы	30
Практические занятия, часы	14
Зачет, семестр	7
Контактная работа по учебным занятиям, часы	44
Самостоятельная работа, часы	28
Всего часов / зачетных единиц	72/2

Кафедра-разработчик программы: «Экономика и управление»  
(название кафедры)

Составитель: Макаревич О.Д., старший преподаватель  
(И.О. Фамилия, ученая степень, ученое звание)

Могилев, 2021

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», утвержденным приказом № 144 от 28.02.2018 г., учебным планом рег. № 130302-5, утвержденным 30.08.2021 г.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению кафедрой Экономика и управление «30» 08. 2021 г., протокол № 1.

И.о. зав. кафедрой  Л.В. Наркевич

Одобрена и рекомендована к утверждению Научно-методическим советом Белорусско-Российского университета

«30» 08. 2021 г., протокол № 1.

Зам. председателя  
Научно-методического совета

 С.А. Сухоцкий

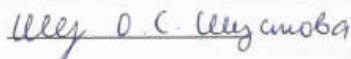
Рецензент: Е.С. Жесткова, доцент кафедры экономики и управления МГУ имени А.А. Кулешова, к.э.н, доцент

Рабочая программа согласована:

Зав. кафедрой «Электропривод и автоматизация  
промышленных установок  
(название выпускающей кафедры)

 Г.С. Ленеvский

Ведущий библиотекарь

 О.С. Шустова

Начальник учебно-методического  
отдела

 В.А. Кемова

# 1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## 1.1 Цель учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины является формирование у студентов целостного представления об экономике производства электронных изделий автомобилей, выработка системного экономического мышления, умения решать комплексные экономические задачи, применять современные методы экономического анализа, формировать навыки проведения экономических расчетов и использовать их для обоснования принятия экономических решений.

## 1.2 Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

**знать:**

- механизм функционирования предприятия в условиях изменения экономической среды;
- методы и способы планирования деятельности предприятия;
- методические основы оценки эффективности использования ресурсов предприятия, его функционирования и развития;
- основные направления и механизмы государственной поддержки и государственного регулирования деятельности предприятия;

**уметь:**

- выполнять обоснованные экономические расчеты в рамках разработки планов развития предприятия, обеспечивающие эффективную текущую и стратегическую деятельность;
- проводить оценку эффективности использования производственных ресурсов и деятельности предприятия;
- разрабатывать комплексные экономические обоснования для принятия управленческих решений по реализации инвестиционных и инновационных программ;

**владеть:**

- навыками оценки эффективности функционирования предприятия, различных форм собственности, различных организационно-правовых форм и отдельных структурных подразделений;
- методами оценки эффективности инвестиционных, инновационных и венчурных проектов;
- способами определения потребности предприятия в различных видах производственных ресурсов, уровня качества и конкурентоспособности продукции и организации.

## 1.3 Место учебной дисциплины в системе подготовки студента

Дисциплина «Экономика промышленности электронных изделий автомобилей» относится к факультативным дисциплинам.

Перечень учебных дисциплин, изучаемых ранее, усвоение которых необходимо для изучения данной дисциплины:

- «Математика».

Перечень учебных дисциплин (циклов дисциплин), которые будут опираться на данную дисциплину:

- «Патентование и техника инженерного эксперимента».

Кроме того, знания, полученные при изучении дисциплины на лекционных и практических занятиях, будут применены при прохождении преддипломной практики, а также при подготовке выпускной квалификационной работы и дальнейшей профессиональной деятельности.

## 1.4 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
ПК-3	Способен участвовать в планировании, подготовке и выполнении типовых экспериментальных исследований по заданной методике, обрабатывать результаты экспериментов и оформлять научно-технические отчеты
ПК-6	Способен осуществлять сбор и анализ данных для проектирования объектов ПД

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Вклад дисциплины в формирование результатов обучения выпускника (компетенций) и достижение обобщенных результатов обучения происходит путём освоения содержания обучения и достижения частных результатов обучения, описанных в данном разделе.

### 2.1 Содержание учебной дисциплины

Номер тем	Наименование тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	Предприятие в системе национальной экономики	Национальная экономика и ее секторная структура. Виды экономической деятельности: понятие и принципы их выделения. Коммерческие и некоммерческие организации. Производственная, коммерческая, инновационная, инвестиционная, природоохранная, социальная деятельность предприятия, их взаимосвязь и взаимообусловленность. Понятие и содержание государственного регулирования.	УК-2 УК-9
2	Организационно-правовые формы предприятия	Организационно-правовые формы предприятий: сущность и признаки. Порядок образования и государственной регистрации организаций. Хозяйственные товарищества и их виды. Хозяйственные общества и их виды. Выбор и обоснование организационно-правовой формы предприятия при ее создании.	УК-2 УК-9
3	Основные средства и их эффективность	Основные производственные средства: сущность, состав, структура и классификация. Виды стоимостной оценки основных средств: первоначальная, амортизируемая, переоцененная, остаточная и ликвидационная. Износ: сущность, виды. Амортизация основных средств: сущность и назначение. Лизинг как форма финансирования обновления основных средств: сущность, экономическая оценка. Оценка эффективности использования основных средств предприятия. Направления повышения эффективности использования основных средств	УК-2 УК-9 ПК-3 ПК-6
4	Нематериальные активы предприятия и их эффективность	Сущность, состав и структура нематериальных активов предприятия. Особенности начисления амортизации нематериальных активов. Затратный, доходный и рыночный подход к оценке нематериальных активов. Система показателей эффективности использования нематериальных активов. Направления повышения эффективности использования нематериальных активов предприятия.	УК-2 УК-9 ПК-3 ПК-6

Номер тем	Наименование тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
5	Оборотные средства предприятия и их эффективность	Сущность, состав и структура оборотных средств. Классификация оборотных средств. Оборотные производственные средства: состав, структура и назначение. Средства обращения: сущность, состав и структура. Кругооборот оборотных средств. Нормирование и планирование оборотных средств: сущность, назначение, методы. Методика расчета обобщающих и дифференцированных показателей эффективности использования оборотных средств. Направления повышения эффективности использования оборотных средств.	УК-2 УК-9 ПК-3 ПК-6
6	Производственная программа предприятия	Производственная программа предприятия: понятие, структура, назначение. Показатели и измерители производственной программы. Номенклатура и ассортимент продукции (товаров, работ, услуг). Планирование производственной программы предприятия. Этапы разработки производственной программы. Производственная мощность предприятия и методика ее расчета. Показатели использования производственной мощности. Обоснование производственной программы действующими производственными мощностями. Оценка эффективности производственной программы организации. Проблемы улучшения использования производственных мощностей организации.	УК-2 УК-9 ПК-3 ПК-6
7	Труд и его эффективность	Персонал предприятия: сущность, состав, структура, классификация и влияние на экономику. Персонал основной и неосновной деятельности. Требования организации к персоналу. Согласование интересов персонала и организации. Движение персонала. Планирование численности работающих в организации. Баланс рабочего времени: сущность и назначение. Формы подготовки, переподготовки и повышения квалификации персонала в рыночной экономике. Показатели эффективности использования персонала. Производительность труда: понятие, показатели, измерители. Абсолютная и относительная экономия численности работающих за счет роста производительности труда. Выработка как показатель производительности труда. Особенности расчета выработки по добавленной стоимости. Трудоемкость как показатель производительности труда. Виды трудоемкости и области их эффективного применения. Факторы и резервы роста производительности труда.	УК-2 УК-9 ПК-3 ПК-6
8	Оплата труда в предприятии	Сущность и виды оплаты труда. Воспроизводственная, стимулирующая и компенсационная функции заработной платы. Номинальная и реальная заработная плата. Принципы организации оплаты труда. Государственное регулирование оплаты труда и его элементы. Формы и системы заработной платы. Сдельная форма: сущность и системы. Повременная форма оплаты труда: сущность и системы. Гибкие системы оплаты труда: сущность и виды.	УК-2 УК-9 ПК-3 ПК-6
9	Затраты предприятия и себестоимость продукции	Соотношение категорий издержки, затраты и расходы организации. Виды и классификация затрат. Особенности постоянных и переменных затрат. Элементы затрат: характеристика и экономическая оценка. Себестоимость продукции (товаров, работ, услуг): сущность, классификация, показатели. Методы калькулирования себестоимости. Смета затрат на производство и реализацию продукции (товаров, работ, услуг): назначение, формирование.	УК-2 УК-9 ПК-3 ПК-6
10	Налогообложение предприятия	Необходимость налогообложения предприятий. Экономическая сущность налогов. Функции и виды налогов. Принципы налогообложения предприятия. Характеристика элементов налога. Налоги, включаемые в себестоимость продукции (товаров, работ, услуг), и методика их расчета. Налоги, включаемые в цену (тариф) продукции (товаров, работ, услуг), и методика их расчета. Налоги, уплачиваемые из прибыли.	УК-2 УК-9 ПК-3 ПК-6

Номер тем	Наименование тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
11	Доход, прибыль, рентабельность	Доход предприятия: сущность и виды. Прибыль предприятия: сущность, виды, функции, механизм формирования и использования. Рентабельность: сущность, виды, показатели и методика их расчета. Анализ оценки дохода, прибыли и рентабельности предприятия. Обоснование направлений повышения рентабельности организации.	УК-2 УК-9 ПК-3 ПК-6
12	Эффективность производственной деятельности предприятия	Эффективность производства и эффективность функционирования организации (предприятия): отличия и взаимосвязь. Экономия в процессе производства продукции и оказания услуг. Экономический эффект и его оценка. Показатели экономической эффективности и их классификация. Факторы повышения эффективности функционирования предприятия и их классификация	УК-2 УК-9 ПК-3 ПК-6
13	Инновации и инновационная деятельность предприятия	Инновации: понятие, виды, классификация. Инновационная деятельность: понятие, этапы и их содержание. Характерные особенности инновационной деятельности: повышенный риск, цикличность, зависимость эффективности от уровня новизны применяемых технологий, специфические модели продвижения на рынок. Формирование инновационной стратегии предприятия. Элементы инновационной стратегии предприятия. Инновационная инфраструктура: понятие, элементы, выполняемые функции.	УК-2 УК-9 ПК-3 ПК-6
14	Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия	Инвестиции: сущность, состав, структура. Объекты и субъекты инвестиций. Классификация инвестиций. Государственное регулирование инвестиционной деятельности организации. Инвестиционная политика организации (предприятия). Методы оценки эффективности реализации инвестиций. Инвестиционные проекты: понятие, виды, классификация. Порядок, состав и структура бизнес-плана инвестиционного проекта организации. Оценка эффективности инвестиционного проекта.	УК-2 УК-9 ПК-3 ПК-6
15	Конкурентоспособность продукции (товаров, работ, услуг) и предприятия	Понятие конкурентоспособности товара. Критерии конкурентоспособности товара. Факторы, влияющие на конкурентоспособность товара. Методы оценки конкурентоспособности товара. Сущность конкурентоспособности предприятия. Методы оценки конкурентоспособности. Конкурентные стратегии предприятия.	ПК-3 ПК-6

## 2.2 Учебно-методическая карта учебной дисциплины

№ недели	Лекции (наименование тем)	Часы	Практические (семинарские) занятия	Часы	Самостоятельная работа, часы	Форма контроля знаний	Баллы (max)
<b>Модуль 1</b>							
1	1. Предприятие в системе национальной экономики	2					
2	2. Организационно-правовые формы предприятия	2	Пр.р.1. Предприятие в системе национальной экономики. Организационно-правовые формы предприятия	2	4		
3	3. Основные средства и их эффективность	2					
4	4. Нематериальные активы предприятия и их эффективность	2	Пр.р.2. Основные средства и их эффективность. Нематериальные активы предприятия и их эффективность	2	4	КР	15

5	5.Оборотные средства предприятия и их эффективность	2					
6	6.Производственная программа предприятия	2	Пр.р.3. Оборотные средства предприятия и их эффективность	2	4	КР	15
7	7.Труд и его эффективность	2					
8	8. Оплата труда в предприятии	2	Пр.р.4. Труд и его эффективность. Оплата труда в предприятии	2	4	ПКУ	30
Модуль 2							
9	9.Затраты предприятия и себестоимость продукции	2					
10	10.Налогообложение предприятия	2	Пр.р.5.Затраты предприятия и себестоимость продукции. Налогообложение предприятия	2	4	КР	15
11	11. Доход, прибыль, рентабельность	2					
12	12. Эффективность производственной деятельности предприятия	2	Пр.р.6.Доход, прибыль, рентабельность. Эффективность производственной деятельности предприятия	2	4	КР	15
13	13.Инновации и инновационная деятельность предприятия	2					
14	14. Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия	2	Пр.р.7.Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия	2	4		
15	15.Конкурентоспособность продукции (товаров, работ, услуг) и предприятия	2				ПКУ ТА (зачет)	30 40
	Итого	30		14	28		100

Принятые обозначения:

*Текущий контроль* –

КР – контрольная работа;

ПКУ – промежуточный контроль успеваемости.

ПА - Промежуточная аттестация.

Итоговая оценка определяется как сумма текущего контроля и промежуточной аттестации и соответствует баллам:

Зачет

Оценка	Зачтено	Не зачтено
Баллы	51-100	0-50

### 3 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При изучении дисциплины используется модульно-рейтинговая система оценки знаний студентов. Применение форм и методов проведения занятий при изучении различных тем курса представлено в таблице.

№ п/п	Форма проведения занятия	Вид аудиторных занятий		Всего часов
		Лекции	Практические занятия	
1	Традиционные		№1	2
2	Мультимедиа	№1-15		30
3	Расчетные		№2-7	12
	<b>ИТОГО</b>	30	14	44

## 4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Используемые оценочные средства по учебной дисциплине представлены в таблице и хранятся на кафедре.

№ п/п	Вид оценочных средств	Количество комплектов
1	Вопросы к зачету	1
3	Задания для контрольных работ	4

## 5 МЕТОДИКА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ

### 5.1 Уровни сформированности компетенций

№ п/п	Уровни сформированности компетенции	Содержательное описание уровня	Результаты обучения
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, изменяющихся ресурсов и ограничений			
ИД-1 (УК-2) Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение			
1	Пороговый уровень	Знание и понимание основных понятий и положений экономики, исходя из действующих правовых норм, изменяющихся ресурсов и ограничений	Понимает основные экономические понятия и категории. Понимает основополагающие экономические законы исходя из действующих правовых норм, изменяющихся ресурсов и ограничений.
2	Продвинутый уровень	Анализ полученных экономических результатов для решения конкретной задачи, исходя их правовых и экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	Владеет методами исследования, используемыми в экономической теории, и ее инструментарием. Применяет методы исследования, используемые в экономической теории, для решения конкретной задачи исходя их правовых и экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности.
3	Высокий уровень	Способен комплексно использовать полученные экономические знания, критически оценивать те или иные решения конкретной задачи и их вероятное влияние на уровень экономического развития в различных сферах жизнедеятельности.	Применяет комплексно экономические знания и оценивает экономические решения и их влияние на уровень экономического развития в различных сферах жизнедеятельности.
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, изменяющихся ресурсов и ограничений			
ИД-2 (УК-2) Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения			
1	Пороговый уровень	Знание и понимание основных факторов экономического развития при выборе оптимального способа решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	Понимает основные экономические категории при выборе оптимального способа решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения. Понимает основополагающие экономические законы и факторы экономического развития хозяйственной деятельности предприятия.
2	Продвинутый уровень	Анализ полученных экономических знаний для выбора оптимального способа решения задач, учитывая	Владеет методами исследования, используемыми в экономике предприятия, и ее инструментарием. Применяет методы исследования для



№ п/п	Уровни сформированности компетенции	Содержательное описание уровня	Результаты обучения
		действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	выбора оптимального способа решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.
3	Высокий уровень	Способен комплексно использовать полученные экономические знания, критически оценивать те или иные решения конкретной задачи при выборе оптимального способа решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.	Применяет комплексно экономические знания и оценивает экономические решения и их влияние на уровень экономического развития при выборе оптимального способа решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности			
ИД-1 (УК-9) Знает основные алгоритмы выполнения технико-экономических обоснований проектов в различных областях жизнедеятельности			
1	Пороговый уровень	Знание основных понятий и положений экономического обоснования проектов, понимание основных экономических законов и факторов экономического развития	Понимает основные экономические понятия и категории. Понимает основополагающие экономические законы и факторы экономического развития.
2	Продвинутый уровень	Анализ полученных экономических знаний для выполнения технико-экономических обоснований проектов	Владеет методами исследования, используемыми в экономике производства, и ее инструментарием. Применяет методы исследования для логического обоснования тех или иных конкретных проектов.
3	Высокий уровень	Способен комплексно использовать полученные экономические знания, критически оценивать те или иные экономические решения и их вероятное влияние на уровень экономического развития.	Применяет комплексно экономические знания и оценивает экономические решения и их влияние на уровень экономического развития
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности			
ИД-2 (УК-9) Умеет применять в профессиональной и повседневной деятельности методы обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности			
1	Пороговый уровень	Имеет представление о результатах и эффективности деятельности принимаемых решений в различных областях жизнедеятельности	Знает определение и понимает необходимость анализа эффективности принимаемых решений в различных областях жизнедеятельности
2	Продвинутый уровень	Способен анализировать результаты принимаемых решений в различных областях жизнедеятельности при помощи различных методов	Знание основных показателей, подходов и методов анализа результатов принимаемых решений в различных областях жизнедеятельности
3	Высокий уровень	Способен комплексно анализировать результаты деятельности принимаемых решений в различных областях жизнедеятельности при помощи различных методов, предлагать и обосновывать мероприятия по их повышению	Комплексное владение методологией анализа результатов принимаемых решений в различных областях жизнедеятельности при помощи различных методов

№ п/п	Уровни сформированности компетенции	Содержательное описание уровня	Результаты обучения
ПК-3 Способен участвовать в планировании, подготовке и выполнении типовых экспериментальных исследований по заданной методике, обрабатывать результаты экспериментов и оформлять научно-технические отчеты			
ИД-1 (ПК-3) Участвует в планировании, подготовке и выполнении типовых экспериментальных исследований по заданной методике			
1	Пороговый уровень	Имеет представление о процессе планирования, подготовки и выполнения типовых экспериментальных исследований по заданной методике	Знает определение и понимает необходимость планирования, подготовки и выполнения типовых экспериментальных исследований по заданной методике
2	Продвинутый уровень	Способен анализировать результаты планирования, подготовки и выполнения типовых экспериментальных исследований по заданной методике	Знание основных показателей, подходов и методов анализа результатов принимаемых решений в результате планирования, подготовки и выполнения типовых экспериментальных исследований по исходной методике
3	Высокий уровень	Способен комплексно анализировать результаты планирования, подготовки и выполнения типовых экспериментальных исследований, предлагать и обосновывать мероприятия по их повышению	Комплексное владение методологией планирования, подготовки и выполнения типовых экспериментальных исследований по заданной методике
ПК-6 Способен осуществлять сбор и анализ данных для проектирования объектов ПД			
ИД-2 (ПК-6) Анализирует данные для проектирования объектов ПД			
1	Пороговый уровень	Имеет представление о результатах и эффективности деятельности объектов ПД	Знает определение и понимает необходимость анализа результатов деятельности объектов ПД.
2	Продвинутый уровень	Способен анализировать результаты деятельности объектов ПД при помощи различных методов	Знание основных показателей, подходов и методов анализа результатов деятельности объектов ПД.
3	Высокий уровень	Способен комплексно анализировать результаты деятельности объектов ПД при помощи различных методов, предлагать и обосновывать мероприятия по их повышению	Комплексное владение методологией анализа результатов деятельности объектов ПД при помощи различных методов
ПК-2 Способен осуществлять сбор и анализ данных для проектирования объектов ПД			
ИД—1 (ПК-6) Умеет выполнять сбор данных для проектирования объектов ПД			
1	Пороговый уровень	Знание принципов сбора данных для проектирования объектов ПД	Понимает методы реализации основных управленческих функций при сборе данных для проектирования объектов ПД
2	Продвинутый уровень	Анализ полноты собранных данных для проектирования объектов ПД	Владеет методами сбора данных для проектирования объектов ПД, современными методиками выявления резервов повышения эффективности предприятия для принятия управленческих решений.
3	Высокий уровень	Способен комплексно использовать полученные данные для проектирования объектов ПД, разрабатывать организационно-техническую и организационно-экономическую документацию и составлять отчетность по утвержденным формам.	Применяет методы формирования стратегии по данным разработанной документации, владеет приемами интерпретации аналитических данных для поддержки управленческих решений

## 5.2 Методика оценки знаний, умений и навыков студентов

Результаты обучения	Оценочные средства
<i>УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, изменяющихся ресурсов и ограничений</i>	
Понимает основные экономические понятия и категории. Понимает основополагающие экономические законы исходя из действующих правовых норм, изменяющихся ресурсов и ограничений.	Задания для контрольных работ
Владеет методами исследования, используемыми в экономической теории, и ее инструментарием. Применяет методы исследования, используемые в экономике, для решения конкретной задачи исходя их правовых и экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности.	Задания для контрольных работ
Применяет комплексно экономические знания и оценивает экономические решения и их влияние на уровень экономического развития в различных сферах жизнедеятельности.	Задания для контрольных работ
<i>УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</i>	
Понимает основные экономические понятия и категории. Понимает основополагающие экономические законы и факторы экономического развития хозяйственной деятельности предприятия.	Задания для контрольных работ
Владеет методами исследования, используемыми в экономике предприятия, и ее инструментарием. Применяет методы исследования для логического обоснования тех или иных конкретных экономических решений.	Задания для контрольных работ
Применяет комплексно экономические знания и оценивает экономические решения и их влияние на уровень экономического развития	Задания для контрольных работ
<i>ПК-3 Способен участвовать в планировании, подготовке и выполнении типовых экспериментальных исследований по заданной методике, обрабатывать результаты экспериментов и оформлять научно-технические отчеты</i>	
Понимает методы реализации основных управленческих функций, сочетание рациональных экономических методов организации управления на предприятии.	Задания для контрольных работ
Владеет методами управления операциями, современными методиками выявления резервов повышения эффективности предприятия для принятия управленческих решений.	Задания для контрольных работ
Применяет методы формирования организации стратегии на уровне бизнес-единицы, владеет приемами интерпретации аналитических данных для поддержки управленческих решений	Задания для контрольных работ
<i>ПК-6 Способен осуществлять сбор и анализ данных для проектирования объектов ПД</i>	
Понимает методы реализации основных управленческих функций, сочетание рациональных экономических методов организации управления на предприятии.	Задания для контрольных работ

Результаты обучения	Оценочные средства
Владеет методами управления операциями, современными методиками выявления резервов повышения эффективности предприятия для принятия управленческих решений.	Задания для контрольных работ
Применяет методы формирования организации стратегии на уровне бизнес-единицы, владеет приемами интерпретации аналитических данных для поддержки управленческих решений	Задания для контрольных работ

### 5.3 Критерии оценки практических работ

Баллы	Критерии
12-15	<b>Систематизированные, глубокие и полные знания</b> по тематике выполняемой практической работы, а также по основным вопросам, выходящим за ее рамки. <b>Точное</b> использование научной терминологии. <b>Умение ориентироваться</b> в теориях, концепциях и направлениях, связанных с тематикой выполняемой практической работы, и давать им критическую оценку.
9-11	<b>Достаточно полные и систематизированные знания</b> по тематике выполняемой практической работы, использование научной терминологии. <b>Умение ориентироваться</b> в основных теориях, концепциях и направлениях, связанных с тематикой выполняемой практической работы, и давать им критическую оценку.
6-8	<b>Достаточный объем знаний</b> по тематике выполняемой практической работы, минимально соответствующий требованиям образовательного стандарта, использование научной терминологии. Умение ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях, связанных с тематикой выполняемой практической работы.
0-5	<b>Недостаточно полный</b> объем знаний по тематике выполняемой практической работы, не соответствующий минимальным требованиям, установленным образовательным стандартом. <b>Неумение ориентироваться</b> в основных теориях, концепциях и направлениях, связанных с тематикой выполняемой практической работы.

### 5.4 Критерии оценки зачета

Баллы	Критерии
40-15	<b>Достаточно полные и систематизированные знания</b> по всем разделам учебной программы, использование научной терминологии. <b>Умение ориентироваться</b> в основных теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине и давать им критическую оценку. Знание современных тенденций в экономике, умение делать выводы о динамике экономических процессов.
14-0	<b>Недостаточно полный</b> объем знаний в рамках образовательного стандарта. <b>Неумение ориентироваться</b> в основных теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине. Неумение ориентироваться в современных тенденциях и процессах в экономике.

## 6 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Самостоятельная работа студентов (СРС) направлена на закрепление и углубление освоения учебного материала, развитие практических умений. СРС включает следующие виды самостоятельной работы студентов:

- изучение основной и дополнительной литературы;
- конспектирование;
- изучение нормативных документов;
- ответы на контрольные вопросы;
- подготовка сообщений к выступлению на практических занятиях.

Перечень контрольных вопросов, вопросов на зачет приведен в приложении и хранится на кафедре.

Для СРС рекомендуется использовать источники, приведенные в п. 7.

## 7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1 Основная литература

№	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика информационных ресурсов	Гриф	Количество экземпляров
1	<b>Гарнов А. П.</b> Экономика предприятия : учебник для бакалавров / А. П. Гарнов, Е. А. Хлевная, А. В. Мыльник. - М. : Юрайт, 2017. – 303 с.	Рек. УМО ВО в качестве учебника для студ. вузов	5
2	<b>Гайнутдинов Э. М.</b> Экономика производства : учеб. пособие / Э. М. Гайнутдинов, Р. Б. Ивуть, Л. И. Поддерегина. - Минск : Вышэйш. шк., 2018. – 206 с.	Доп. МО РБ в качестве учеб. пособия для студ. вузов	10

### 7.2 Дополнительная литература

№ п/п	Библиографическое описание	Гриф	Количество экземпляров
1	Экономика предприятия : учеб. пособие / Т. А. Вайс [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. - М. : КноРус, 2016. – 244с.	Рек. УМО по образованию в обл. финансов, учета и мировой экономики в качестве учеб. пособия для студ. вузов	5
2	Милкова О. И. Экономика и организация предприятия : учебник и практикум для академ. бакалавриата / О. И. Милкова. – М. : Юрайт, 2017. – 473 с.	–	5
3	<b>Клочкова Е. Н.</b> Экономика предприятия : учебник для приклад. бакалавриата / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова ; под ред. Е. Н. Клочковой. - М. : Юрайт, 2017. – 447 с.	Рек. УМО ВО; Рек. УМО по образованию в обл. статистики в качестве учебника для студ. вузов	5
4	<b>Экономика, организация и управление промышленным предприятием</b> : учебник / Е. Д. Коршунова [и др.]. - М. : КУРС : ИНФРА-М, 2018. – 272 с.	Доп. УМО АМ в качестве учебника для студ. вузов	5
5	<b>Жудро, М. К.</b> Экономика организаций. Практикум : учеб. пособие / М. К. Жудро, М. М. Жудро. - Минск : Вышэйш. шк., 2018. – 319 с.	Доп. МО РБ в качестве учеб. пособия для студ. вузов	15

### 7.3 Перечень ресурсов сети Интернет по изучаемой дисциплине

#### 7.3.1 Официальные сайты государственных структур РФ:

<http://www.minfin.ru> - Министерство Финансов РФ;  
<http://www.cbr.ru> - Центральный банк Российской Федерации;  
<http://www.economy.gov.ru/minec/main> - Министерство экономического развития РФ;  
<http://www.nalog.ru> - Федеральная налоговая служба РФ;  
<http://www.gks.ru> - Федеральная служба государственной статистики;  
<http://www.gks.ru/dbscripts/Cbsd/DBInet.cgi> - Центральная база статистических данных;

#### 7.3.2. Сайты международных экономических организаций:

[www.imf.org](http://www.imf.org) - Сайт международного валютного фонда. Самое ценное здесь - обзор мировой экономики, который можно скачать в формате pdf;

<http://www.wto.org> - Сайт Всемирной торговой организации (ВТО);

<http://www.worldbank.com> - Сайт Всемирного банка.

### **7.3.3 Статистика, аналитика и факты:**

[uisrussia.msu.ru](http://uisrussia.msu.ru) - Университетская информационная система России. Ресурсы и сервисы для экономических и социальных исследований, учебных программ и государственного управления;

<http://www.eeg.ru> - Экономическая экспертная группа. Аналитика и консалтинг по экономике и финансам;

<http://www.k2kapital.com> - Новостной сайт экономического информационного агентства. Публикует аналитическую информацию, касающуюся зарубежных компаний, американской экономики и фондового рынка. На сайте существует архив новостей;

<http://www.olma.ru> - Ежедневные обзоры мировой экономики, недельный экономический обзор, обзоры по отраслям и отдельным рынкам;

<http://www.rbc.ru> - Сайт информационного аналитического агентства РосБизнесКонсалтинг Интерес представляет аналитическая страница, где имеются ссылки на ежедневные макроэкономические обзоры различных организаций - всего порядка пятидесяти ссылок;

<http://www.bloomberg.com> - Сайт информационного аналитического агентства Bloomberg News. На сайте представлены самые свежие экономические новости. Он-лайн котировки ведущих мировых индексов и курсов валют. Среди достоинств сайта его оперативность - он-лайн котировки и самые свежие новости. Только для тех, кто хорошо знает английский;

<http://www.economist.com/countries> - Данные о современном состоянии и экономических проблемах стран мира;

<http://www.cmmarket.ru> - Обзоры мировых товарных рынков. Новости и статьи по мировому рынку сырой нефти и мировым рынкам цветных металлов, ежемесячные аналитические обзоры товарных рынков, в частности рынка золота, меди, никеля, кобальта, алюминия, платины, палладия, нефти, данные о ведущих производителях, объемах производства и потребления, прочая статистическая информация и графики цен на нефть и металлы;

<http://www.stat.hse.ru> - Статистический портал Высшей Школы Экономики. Самые свежие статистические данные, макроэкономические показатели России;

<http://www.beafnd.org> - Фонд Бюро Экономического Анализа;

<http://www.ereport.ru/> - Сайт, посвященный мировой экономике и мировым рынкам. Полезная информация по экономике разных стран мира, самые свежие экономические новости, экономические обзоры за последний месяц. Котировки фондовых индексов, цены на нефть и металлы, средние за последний месяц. Сайт регулярно обновляет экономические показатели ряда промышленно развитых стран мира - США, Японии, Еврзоны, Германии, Франции и Великобритании, России и Китая. Вся статистика разбита по странам или регионам. При формировании базы используются данные новостей, обзоров, публикаций и статистических отчетов ведущих мировых информационных и аналитических агентств. В разделе статьи находятся обзоры теоретического и практического характера, призванные улучшить понимание информации и новостей и экономических обзоров;

<http://www.eurostat.com> - Европейское статистическое агентство Eurostat. Eurostat публикует информацию по экономике стран Европейского союза и Еврзоны. На сайте можно найти информацию по промышленному производству, безработице, инфляции, торговом балансе, розничных продажах и других макроэкономических показателях региона. Подробная информация представлена в виде таблиц, с пояснениями и графиками. Сайт имеет версии на всех языках ЕС;

<http://www.cefir.ru> - Официальный сайт ЦЭФИР - Центра экономических и финансовых исследований;

<http://www.akm.ru> - Сайт посвящен фондовому рынку. Здесь можно встретить ленту новостей, экономические обзоры, котировки акций отечественных компаний, курс валют и значения мировых фондовых индексов. С точки зрения макроэкономики, сайт ориентирован на отечественную экономику, а информации по зарубежным странам немного;

<http://www.aibeconomicresearch.com> - Сайт экономиста Джона Бега. На сайте можно прочитать периодические статьи и ежемесячные обзоры, касающиеся мировой экономики и экономики Еврзоны. Только для тех, кто хорошо знает английский;

<http://www.x-rates.com> - Статистика валютных курсов. На сайте представлена статистика валютных курсов практически всех ведущих стран мира. Можно посмотреть графики, таблицы с ежедневными котировками и средними за месяц. На сайте представлены фотографии национальных валют многих стран мира.

#### **7.3.4 Научно-образовательные порталы и сайты по экономике, обучающие материалы, электронные библиотеки:**

<http://ecsocman.edu.ru> - Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»;

<http://www.fuji.viniti.msk.ru/> - ВИНИТИ;

<http://www.rffi.molnet.ru/> - Электронная библиотека РФФИ;

<http://www.aup.ru> - Портал по менеджменту, маркетингу и рекламе, финансам, инвестициям, управлению персоналом, экономической теории. Бесплатные библиотеки по каждому разделу, форумы, Интернет-магазин;

<http://ecsocman.edu.ru> - Федеральный образовательный портал «Экономика, Социология, Менеджмент»;

<http://eonline.h1.ru> - Сайт представляет собой каталог ссылок на лучшие экономические и финансовые ресурсы сети Internet, как зарубежные, так и российские;

<http://www.stplan.ru> - Сайт посвящен вопросам экономики и управления. Здесь представлены новости и статьи по экономике, стратегическому управлению и планированию - как чисто теоретические, так и с практическим уклоном. Имеется большое количество аннотаций на статьи с других экономических сайтов. Один из разделов сайта содержит статистическую информацию по странам мира;

<http://www.digitaleconomist.com> - Сайт для студентов, содержащий учебные и тестовые материалы (на английском языке);

<http://www.eu.ru> - Экономика и управление на предприятиях. Научно-образовательный портал. Библиотека экономической и управленческой литературы;

<http://economicus.ru>- Проект института «Экономическая школа» Разделы:

- микроэкономика;
- макроэкономика;
- Экономика и организация промышленности;
- Учебно-методические материалы для преподавателей микроэкономики, а также их студентов;
- путеводитель по ресурсам Интернет, связанным с экономикой.

<http://www.eup.ru> - Книги по всем экономическим дисциплинам на русском языке. Возможно сохранение html-версии;

<http://cepa.newschool.edu/het/home.htm> - Сайт по истории экономической мысли (на английском языке);

<http://www.cfin.ru> - Internet-проект по корпоративным финансам. Здесь можно найти практически любую информацию, статьи, современные методики, которыми важно владеть пользователям первичной экономической и финансовой информации, связанным с принятием решений;

<http://www.econorus.org> - Официальный сайт Новой экономической ассоциации;

<http://www.n-t.org/nl/ek/> - Лауреаты Нобелевской премии по экономике;

<http://www.expert-systems.com> - Официальный сайт российской консалтинговой компании «Эксперт Системс», специализирующаяся на комплексных решениях для развития бизнеса, разработчик программы Project Expert.

**7.4 Перечень наглядных и других пособий, методических рекомендаций по проведению конкретных видов учебных занятий, а также методических материалов к используемым в учебном процессе техническим средствам Методические рекомендации:**

#### **7.4.1 Методические рекомендации**

1. Макаревич, О.Д. Экономика производства электронных изделий автомобилей: методические рекомендации к практическим работам для студентов направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» (электронный вариант) / О.Д. Макаревич. - Могилев, Белорусско-Российский университет, 2022.

#### **7.4.2 Информационные технологии**

Тема 1 – Предприятие в системе национальной экономики

Тема 2 – Организационно-правовые формы предприятия

Тема 3 – Основные средства и их эффективность

Тема 4 – Нематериальные активы предприятия и их эффективность

Тема 5 – Оборотные средства предприятия и их эффективность

Тема 6 – Производственная программа предприятия

Тема 7 – Труд и его эффективность

Тема 8 – Оплата труда в предприятии

Тема 9 – Затраты предприятия и себестоимость продукции

Тема 10 – Налогообложение предприятия

Тема 11 – Доход, прибыль, рентабельность

Тема 12 – Эффективность производственной деятельности предприятия

Тема 14 – Инновации и инновационная деятельность предприятия

Тема 13 – Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия

Тема 15 – Конкурентоспособность продукции (товаров, работ, услуг) и предприятия