

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет»  
(ПНИПУ)



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор,  
председатель приемной  
комиссии ПНИПУ  
А.А. Ташкинов  
12» марта 2021 г.

## ПРОГРАММА

Вступительного испытания (экзамена) для  
поступающих в магистратуру по направлению 38.04.01 – Экономика

Направление подготовки  
высшего образования

38.04.01 «Экономика»

Профиль программы  
магистратуры

Экономика и управление на предприятиях  
нефтяной и газовой промышленности;

Цифровая экономика и управление на  
предприятиях машиностроения

Квалификация выпускника

Магистр

Выпускающая кафедра

Экономика и управление промышленным  
производством

Форма обучения:

очная, очно-заочная

Пермь 2021

Программа содержит перечень тем (вопросов) по дисциплине «Экономика», относящейся к базовой части учебного плана направления подготовки бакалавров 38.04.01 «Экономика» (профили программы магистратуры «Цифровая экономика и управление на предприятиях машиностроения» и «Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности»), вошедшей в содержание билетов вступительных испытаний в магистратуру.

Составитель:

д-р экон. наук, доцент



Е.Е. Жуланов

Программа рассмотрена и рекомендована к изданию методическим семинаром кафедры ЭУПП.

Протокол № 10 от «12» марта 2021 г.

Руководитель программы магистратуры по профилю «Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности»,  
канд. экон. наук, доцент



Е.Г. Гуреева

Руководитель программы магистратуры по профилю «Цифровая экономика и управление на предприятиях машиностроения»  
д-р экон. наук, профессор



Ж.А. Мингалева

Заведующая кафедрой ЭУПП,  
д-р экон. наук, доцент

Е.Е. Жуланов

## **Введение**

Программа предназначена для подготовки к сдаче вступительного испытания в магистратуру по направлению подготовки 38.04.04 - «Экономика» (профили программы магистратуры «Цифровая экономика и управление на предприятиях машиностроения» и «Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности»).

Программа содержит примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену, список литературы, необходимой для подготовки к сдаче вступительного экзамена.

К сдаче вступительных испытаний допускаются лица в соответствии с правилами приема, установленными в ПНИПУ на следующий учебный год.

Экзаменационный билет содержит три вопроса по темам указанным в разделе 2 настоящей программы вступительного испытания.

Абитуриенты, сдающие экзамен должны продемонстрировать глубокие теоретические знания в области направления подготовки 38.04.01 «Экономика», уметь логично и аргументированно излагать материал. Формулировка ответов должна точно соответствовать поставленному вопросу, полно и глубоко раскрывать его суть. Освещение смежных вопросов приветствуется, но не может заменить полный ответ на поставленный вопрос.

### **1. Дисциплины, включаемые в программу вступительных испытаний в магистратуру: «Экономика»**

#### **2. Содержание дисциплины:**

##### **Тема «Основной капитал предприятия»:**

Понятие и сущность основного капитала предприятия. Основные производственные и непроизводственные фонды, их классификация и структура. Планирование и учет основных производственных фондов, виды стоимостной оценки. Износ и амортизация основных фондов, методы начисления амортизации. Показатели движения, состояния и эффективности использования основных фондов. Понятие и расчет производственной мощности предприятия. Понятие и сущность нематериальных активов, их особенности.

##### **Тема «Оборотные средства предприятия»:**

Понятие, состав, классификация и структура оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Оборачиваемость и показатели оборачиваемости оборотных средств.

##### **Тема «Трудовые ресурсы предприятия и их использование»:**

Основные характеристики персонала предприятия. Планирование и методы планирования численности персонала предприятия. Понятие производительности труда, показатели, методы измерения, факторы роста. Понятие и сущность заработной платы, формы и системы оплаты труда. Сущность бестарифных систем.

### **Тема «Финансовые результаты хозяйственной деятельности предприятия»:**

Понятие себестоимости продукции, классификация затрат на производство и реализацию продукции. Смета затрат, состав и содержание элементов сметы. Калькуляция себестоимости продукции, состав, классификация затрат в калькуляции. Расчет переменных и постоянных затрат. Понятие выручки, ее виды. Понятие цены, дифференциация цен по стадиям ценообразования. Понятие прибыли, формирование и распределение прибыли. Понятие, определение и анализ безубыточности деятельности предприятия. Рентабельность, показатели рентабельности.

### **Тема «Оценка инвестиций на предприятии»:**

Понятие, объекты, источники инвестиционной деятельности предприятия. Показатели эффективности инвестиционных проектов.

### **Тема «Финансовое планирование на предприятии»:**

Сущность и задачи финансового планирования. Сметное планирование.

### **Тема «Налоговые платежи предприятия»:**

Понятие налога и налоговой системы. Налоги, взимаемые с выручки. Налоги, включаемые в себестоимость продукции. Налоги, относимые на финансовые результаты.

## **3. Литература для подготовки:**

1) Антошкина А. В. Экономика, организация и планирование при управлении предприятиями нефтегазового комплекса : учебное пособие. Краснодар : КубГТУ, 2020. 227 с.

2) Быкова Е.С., Ленина В.В., Шубина Н.Н. Экономика и организация производства на предприятиях машиностроения: учеб. пособие. – 2-е изд. перераб. и доп. – Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2013. – 264 с.

3) Загородников С.В., Миронов М.Г. Экономика отрасли (машиностроение): Учебник. – М. ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005. – 320с.

4) Экономика предприятий (организаций) нефтяной и газовой промышленности : учебник для вузов / Дунаев В. Ф., Шпаков В. А., Елифанова Н. П., Комарова Л. А. 5-е изд. испр. и доп. Москва : ЦентрЛитНефтеГаз, 2016. 328 с.

#### 4. Пример экзаменационного билета

ПЕРМСКИЙ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ  
(экзамен)

по направлению 38.04.01 «Экономика»  
профили:

- «Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности»,
- «Цифровая экономика и управление на предприятиях машиностроения»

УТВЕРЖДАЮ:

Зав. кафедрой ЭУПП

\_\_\_\_\_ Е.Е. Жуланов

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

#### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

№	Вопрос	Количество баллов
1	Понятие и сущность основного капитала предприятия.	33
2	Сущность и задачи финансового планирования.	33
3	Калькуляция себестоимости продукции, состав, классификация затрат в калькуляции	34