

### Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Экономика» относится к обязательной части гуманитарного Б1.0.01.04 модуля учебного плана по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии,

Дисциплина реализуется кафедрой экономики и управления.

Цель освоения дисциплины состоит в формировании целостного представления об экономике предприятия (организации), выработке умения обосновывать экономические решения, выбирать правильную стратегию и тактику поведения предприятия в изменяющейся рыночной среде.

**Задачи** освоения дисциплины:

- изучение закономерностей функционирования современной экономики на микроуровне;
- ознакомление с теоретическими основами экономического механизма функционирования организаций (предприятий);
- уяснение ключевых понятий, связанных с деятельностью организации (предприятия);
- изучение особенностей функционирования предприятий различных хозяйственно-правовых форм в динамически изменяющейся рыночной среде;
- выработка и закрепление навыков проведения комплексных экономических расчетов;
- изучение показателей, характеризующих различные аспекты деятельности организации (предприятия);
- системное изучение экономического инструментария оценки уровня экономической эффективности деятельности предприятия, способов максимизации прибыли, минимизации убытков.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения в соответствии с ОС НИЯУ МИФИ и ООП ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

| Наименование категории (группы) УК                         | Код и наименование УК  | Код и наименование индикатора достижения УК  |
|--|--|--|
| Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность | УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | З-УК-10 Знать: основные документы, регламентирующие финансовую грамотность в профессиональной деятельности; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности; критерии оценки затрат и обоснованности экономических решений<br>У-УК-10 Уметь: обосновывать принятие экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности; планировать деятельность с учетом экономически оправданных затрат, направленных на достижение результата<br>В-УК-10 Владеть: методикой анализа, расчета и оценки экономической целесообразности планируемой деятельности (проекта), его финансирования из внебюджетных и бюджетных источников |

Воспитательный потенциал дисциплины:

| Направления/цели воспитания | Задачи воспитания (код)   | Воспитательный потенциал дисциплин   |
|-----------------------------|---|--|
| Интеллектуальное воспитание | В12- понимание социо-культурного и междисциплинарного контекста развития различных научных областей | 1. Использование воспитательного потенциала базовых гуманитарных дисциплин.<br>2. Разработка новых инновационных курсов гуманитарной и междисциплинарной направленности. |

Разделы дисциплины:

1. Организация (предприятие) в системе национальной экономики
2. Ресурсы организации (предприятия) и показатели
3. Результаты деятельности организации (предприятия)

Программой дисциплины предусмотрены лекционные – 17 часов, практические – 17 часов и 38 часа самостоятельной работы студента.

Форма контроля: экзамен.

Общая трудоемкость (объем) дисциплины «Экономика» составляет 3 зачетных единиц (ЗЕТ), 108 академических часов.