

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

15 июня 2023 г., протокол УМС №5

## МОДУЛЬ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

### Основы экономической культуры рабочая программа дисциплины (модуля)

|                        |  |
|------------------------|--|
| Закреплена за кафедрой | <b>Экономических и учетных дисциплин</b>   |
| Учебный план           | b010302-ТехнолПрог-23-1.plx<br>Направление 01.03.02 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА<br>Направленность (профиль): Технологии программирования и анализ данных |
| Квалификация           | <b>бакалавр</b>  |
| Форма обучения         | <b>очная</b>   |
| Общая трудоемкость     | <b>3 ЗЕТ</b>   |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Часов по учебному плану | 108 |
| в том числе:            |     |
| аудиторные занятия      | 64  |
| самостоятельная работа  | 44  |

Виды контроля в семестрах:  
зачеты с оценкой 3

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | 3 (2.1) |     | Итого |     |
|---|---------|-----|-------|-----|
|   | уп      | рп  | уп    | рп  |
| Неделя                                    | 17 1/6  |     |       |     |
| Вид занятий                               | уп      | рп  | уп    | рп  |
| Лекции                                    | 32      | 32  | 32    | 32  |
| Практические                              | 32      | 32  | 32    | 32  |
| Итого ауд.                                | 64      | 64  | 64    | 64  |
| Контактная работа                         | 64      | 64  | 64    | 64  |
| Сам. работа                               | 44      | 44  | 44    | 44  |
| Итого                                     | 108     | 108 | 108   | 108 |

Программу составил(и):

*Преод., Шутро Елизавета Николаевна*

Рабочая программа дисциплины

**Основы экономической культуры**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика (приказ Минобрнауки России от 10.01.2018 г. № 9)

составлена на основании учебного плана:

Направление 01.03.02 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Направленность (профиль): Технологии программирования и анализ данных

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 15.06.2023 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экономических и учетных дисциплин**

Зав. кафедрой Пучкова Надежда Викторовна

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Формирование у студентов культуры экономического мышления и базовых компетенций в области экономической грамотности, необходимых для ориентации и социальной адаптации учащихся к происходящим изменениям в жизни общества |
|-----|--|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.01  |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>   |
| 2.1.1              | Введение в профессиональную деятельность   |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**УК-9.1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели, формы участия государства в экономике**

**УК-9.2: Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|            |  |
|------------|--|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>  |
| 3.1.1      | основные экономические понятия: экономические ресурсы, экономические агенты, товары, услуги, спрос, предложение, рыночный обмен, цена, деньги, доходы, издержки, прибыль, собственность, конкуренция, монополия, фирма, институты, трансакционные издержки, сбережения, инвестиции, кредит, процент, риск, страхование, государство, инфляция, безработица, валовой внутренний продукт, экономический рост и др. |
| 3.1.2      | основные принципы экономического анализа для принятия решений (учет альтернативных издержек, изменение ценности во времени, сравнение предельных величин)  |
| 3.1.3      | понятие общественных благ и роль государства в их обеспечении. Цели, задачи, инструменты и эффекты бюджетной, налоговой, денежно-кредитной, социальной, пенсионной политики государства и их влияние на макроэкономические параметры и индивидов   |
| 3.1.4      | основные виды личных доходов (заработная плата, предпринимательский доход, рентные доходы и др.), механизмы их получения и увеличения  |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>  |
| 3.2.1      | критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны и отдельных ее отраслей   |
| 3.2.2      | решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования, возникающие на всех этапах жизненного цикла  |
| 3.2.3      | пользоваться источниками информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг, анализировать основные положения договора с финансовой организацией  |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>  |
| 3.3.1      | инструментами управления личными финансами для достижения поставленных финансовых целей, сравнивать их по критериям доходности, надежности и ликвидности   |

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/       | Семестр / Курс | Часов | Компетенции   | Литература                              | Примечание |
|-------------|---|----------------|-------|---------------|---|------------|
|             | <b>Раздел 1. Личное финансовое планирование</b> |                |       |               |   |            |
| 1.1         | Личное финансовое планирование /Лек/            | 3              | 4     | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.7Л2.2Л3.4<br>Л3.7<br>Э5 |            |

|     |   |   |   |               |   |  |
|-----|---|---|---|---------------|---|--|
| 1.2 | Личное финансовое планирование /Пр/   | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.1<br>Л1.7Л2.2Л3.4<br>Э5                        |  |
| 1.3 | Личное финансовое планирование /Ср/   | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.7Л2.2Л3.4<br>Э5                                |  |
|     | <b>Раздел 2. Финансовые услуги, инструменты сбережения и инвестирования</b> |   |   |               |   |  |
| 2.1 | Финансовые услуги, инструменты сбережения и инвестирования /Лек/            | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.2 Л1.4<br>Л1.5Л2.2Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 |  |
| 2.2 | Финансовые услуги, инструменты сбережения и инвестирования /Пр/             | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.4Л2.2Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6              |  |
| 2.3 | Финансовые услуги, инструменты сбережения и инвестирования /Ср/             | 3 | 6 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.4Л2.2Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6              |  |
|     | <b>Раздел 3. Банки: услуги и продукты</b>                                   |   |   |               |   |  |
| 3.1 | Банки: услуги и продукты /Лек/  | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.2 Л1.4<br>Л1.10Л2.6Л3.<br>7<br>Э1              |  |
| 3.2 | Банки: услуги и продукты /Пр/   | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.4<br>Л1.10Л2.6Л3.<br>7<br>Э1                   |  |
| 3.3 | Банки: услуги и продукты /Ср/   | 3 | 6 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.4<br>Л1.10Л2.6Л3.<br>7<br>Э1                   |  |
|     | <b>Раздел 4. Потребительское страхование</b>                                |   |   |               |   |  |
| 4.1 | Потребительское страхование /Лек/   | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.2<br>Л1.5Л2.5Л3.4<br>Э5 Э6                     |  |
| 4.2 | Потребительское страхование /Пр/  | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.5Л2.5Л3.4<br>Э6                                |  |
| 4.3 | Потребительское страхование /Ср/  | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.5Л2.5Л3.4<br>Э6                                |  |
|     | <b>Раздел 5. Фондовый рынок</b>   |   |   |               |   |  |
| 5.1 | Фондовый рынок /Лек/  | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.2<br>Л1.6Л2.4Л3.6<br>Э2                        |  |
| 5.2 | Фондовый рынок /Пр/   | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.6Л2.4Л3.6                                      |  |
| 5.3 | Фондовый рынок /Ср/   | 3 | 8 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.6Л2.4Л3.6                                      |  |
|     | <b>Раздел 6. Налоги и налогообложение: сущность и основные понятия</b>      |   |   |               |   |  |
| 6.1 | Налоги и налогообложение: сущность и основные понятия /Лек/                 | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.2<br>Л1.3Л2.1Л3.5<br>Э3                        |  |

|  |  |   |   |               |  |  |
|--|--|---|---|---------------|--|--|
| 6.2  | Налоги и налогообложение: сущность и основные понятия /Пр/ | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.3Л2.1Л3.5<br>Э3   |  |
| 6.3  | Налоги и налогообложение: сущность и основные понятия /Ср/ | 3 | 8 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.3Л2.1Л3.5<br>Э3   |  |
| <b>Раздел 7. Государственное пенсионное и социальное страхование</b> |  |   |   |               |  |  |
| 7.1  | Государственное пенсионное и социальное страхование /Лек/  | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.2 Л1.8<br>Л1.9Л2.3Л3.1<br>Э4                                |  |
| 7.2  | Государственное пенсионное и социальное страхование /Пр/   | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.8<br>Л1.9Л2.3Л3.1<br>Э4                                     |  |
| 7.3  | Государственное пенсионное и социальное страхование /Ср/   | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.8<br>Л1.9Л2.3Л3.1<br>Э4                                     |  |
| <b>Раздел 8. Финансовые риски: сущность и базовые понятия</b>        |  |   |   |               |  |  |
| 8.1  | Финансовые риски: сущность и базовые понятия /Лек/         | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.2 Л1.4<br>Л1.5Л2.2Л3.3<br>Э1 Э2                             |  |
| 8.2  | Финансовые риски: сущность и базовые понятия /Пр/          | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.5Л2.2Л3.3   |  |
| 8.3  | Финансовые риски: сущность и базовые понятия /Ср/          | 3 | 4 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.5Л2.2Л3.3   |  |
| <b>Раздел 9. Зачет</b>   |  |   |   |               |  |  |
| 9.1  | Зачет /ЗачётСОц/   | 3 | 0 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.2 Л1.4<br>Л1.7Л2.3<br>Л2.5Л3.2 Л3.4<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 |  |
| 9.2  | Контрольная работа /Контр.раб./                            | 3 | 0 | УК-9.1 УК-9.2 | Л1.1   |  |

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

### 5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители   | Заглавие   | Издательство, год   | Колич-во |
|------|---|--|---|----------|
| Л1.1 | Никитина, А.,<br>Смирнова, Н.,<br>Дерябин, Д.,<br>Мельников, В.,<br>Потапов, С.,<br>Гриценко, О., Попов,<br>М., Халилов, Д. | Личные финансы и семейный бюджет: Как самим управлять деньгами и не позволять деньгам управлять вами | Москва: Альпина<br>Паблишер, 2019,<br>Электронный<br>ресурс | 1        |

|   | Авторы, составители   | Заглавие   | Издательство, год                         | Колич-во |
|---|---|--|---|----------|
| Л1.2                                    | Сычева-Передеро О. В., Секлецова О. В., Корчагина И. В.   | Финансовая грамотность: учебное пособие  | Кемерово: КемГУ, 2021, Электронный ресурс | 1        |
| Л1.3                                    | Лыкова Л. Н.  | Налоги и налогообложение: Учебник для вузов  | Москва: Юрайт, 2022, Электронный ресурс   | 1        |
| Л1.4                                    | Иванов В. В., Соколов Б. И.   | Деньги, кредит, банки: Учебник и практикум для вузов   | Москва: Юрайт, 2022, Электронный ресурс   | 1        |
| Л1.5                                    | Мазаева М. В.   | Страхование: Учебное пособие для вузов   | Москва: Юрайт, 2022, Электронный ресурс   | 1        |
| Л1.6                                    | Теплова Т. В.   | Инвестиции в 2 ч. Часть 1: Учебник и практикум для вузов   | Москва: Юрайт, 2022, Электронный ресурс   | 1        |
| Л1.7                                    | Айзман Р. И., Новикова Н. О.  | Методика обучения экономике: финансовая грамотность и безопасность: Учебное пособие для вузов                          | Москва: Юрайт, 2022, Электронный ресурс   | 1        |
| Л1.8                                    | Архипов А. П.   | Социальное страхование: Учебник и практикум для вузов  | Москва: Юрайт, 2022, Электронный ресурс   | 1        |
| Л1.9                                    | Роик В. Д.  | Пенсионное страхование и обеспечение: Учебное пособие для вузов  | Москва: Юрайт, 2022, Электронный ресурс   | 1        |
| Л1.10                                   | Тавасиев А. М.  | Банковское дело: Учебник для вузов   | Москва: Юрайт, 2022, Электронный ресурс   | 1        |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b> |   |  |   |          |
|   | Авторы, составители   | Заглавие   | Издательство, год                         | Колич-во |
| Л2.1                                    | Черник Д. Г., Карп М. В., Кирова Е. А., Захарова А. В., Черник И. Д., Сенков В. А., Типалина М. В., Самоделко Л. С., Гулькова Е. Л., Морозова Н. Г., Шмелев Ю. Д. | Налоги и налогообложение: Учебник и практикум для вузов  | Москва: Юрайт, 2022, Электронный ресурс   | 1        |
| Л2.2                                    | Уразгалиев В. Ш.  | Экономическая безопасность: Учебник и практикум для вузов  | Москва: Юрайт, 2022, Электронный ресурс   | 1        |
| Л2.3                                    | Роик В. Д.  | Заработная плата, оплата труда и пенсионное страхование в России: Учебник для вузов                                    | Москва: Юрайт, 2022, Электронный ресурс   | 1        |
| Л2.4                                    | Воронцовский А. В.  | Управление инвестициями: инвестиции и инвестиционные риски в реальном секторе экономики: Учебник и практикум для вузов | Москва: Юрайт, 2022, Электронный ресурс   | 1        |
| Л2.5                                    | Анисимов А. Ю., Обухова А. С.   | Страхование: Учебник и практикум для вузов   | Москва: Юрайт, 2022, Электронный ресурс   | 1        |

|  | Авторы, составители  | Заглавие  | Издательство, год   | Колич-во |
|--|--|---|---|----------|
| Л2.6   | Киреев В. Л.   | Банковское дело. Краткий курс   | Санкт-Петербург:<br>Лань, 2022,<br>Электронный<br>ресурс                              | 1        |
| <b>6.1.3. Методические разработки</b>  |  |   |   |          |
|  | Авторы, составители  | Заглавие  | Издательство, год   | Колич-во |
| Л3.1   | Роик В. Д.   | Медицинское страхование. Страхование от несчастных случаев на производстве и временной утраты трудоспособности: Учебник для вузов | Москва: Юрайт,<br>2020, Электронный<br>ресурс   | 1        |
| Л3.2   | Поветкина Н.А.,<br>Кудряшова Е.В.  | Финансовая грамотность и устойчивое развитие в цифровую эпоху (правовое измерение): Монография                                    | Москва: ООО<br>"Юридическое<br>издательство<br>Норма", 2022,<br>Электронный<br>ресурс | 1        |
| Л3.3   | Меркулова Е. Ю.  | Общая экономическая безопасность: Учебник и практикум для вузов   | Москва: Юрайт,<br>2022, Электронный<br>ресурс   | 1        |
| Л3.4   | Фрицлер А. В.,<br>Тарханова Е. А.  | Персональные (личные) финансы: Учебное пособие для вузов  | Москва: Юрайт,<br>2022, Электронный<br>ресурс   | 1        |
| Л3.5   | Пансков В. Г.,<br>Левочкина Т. А.  | Налоги и налогообложение. Практикум: Учебное пособие для вузов  | Москва: Юрайт,<br>2022, Электронный<br>ресурс   | 1        |
| Л3.6   | Аскинадзи В. М.,<br>Максимова В. Ф.  | Инвестиции. Практикум: Учебное пособие для вузов  | Москва: Юрайт,<br>2022, Электронный<br>ресурс   | 1        |
| Л3.7   | Иванов В. В., Воронов<br>В. С., Канаев А. В.,<br>Казанский А. В.,<br>Кашеева Е. А.,<br>Ключников И. К.,<br>Кочергин Д. А.,<br>Мищенко С. В.,<br>Науменкова С. В.,<br>Теляк О. А., Соколов<br>Б. И. | Банки и банковские операции: Учебник и практикум для вузов  | Москва: Юрайт,<br>2022, Электронный<br>ресурс   | 1        |
| <b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b> |  |   |   |          |
| Э1   | Официальный сайт Банка России <a href="http://www.cbr.ru">http://www.cbr.ru</a>  |   |   |          |
| Э2   | Министерство финансов России <a href="http://www.minfin.ru">http://www.minfin.ru</a>   |   |   |          |
| Э3   | Федеральная налоговая служба <a href="http://www.nalog.ru">http://www.nalog.ru</a>   |   |   |          |
| Э4   | Пенсионный фонд <a href="http://www.pfrf.ru">http://www.pfrf.ru</a>  |   |   |          |
| Э5   | Роспотребнадзор <a href="http://www.rospotrebnadzor.ru">http://www.rospotrebnadzor.ru</a>  |   |   |          |
| Э6   | Ассоциация страхования и менеджеров по рискам (AIRMIC) <a href="http://www.airmic.com">http://www.airmic.com</a>   |   |   |          |
| <b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>                                   |  |   |   |          |
| 6.3.1.1  | Пакет прикладных программ Microsoft Office   |   |   |          |
| <b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>                           |  |   |   |          |
| 6.3.2.1  | 1.СПС «КонсультантПлюс» - <a href="http://www.consultant.ru/">www.consultant.ru/</a>   |   |   |          |
| 6.3.2.2  | 2.СПС «Гарант» - <a href="http://www.garant.ru/">www.garant.ru/</a>  |   |   |          |

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|     |   |
|-----|---|
| 7.1 | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации. |
|-----|---|