

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 05.11.2023 23:54:03
Уникальный программный ключ:
ЧЕБОКСАРСКИЙ ИНСТИТУТ ФА

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЧЕБОКСАРСКИЙ ИНСТИТУТ ФА (МОСКОВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА)

Кафедра Менеджмента и экономики



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы финансовой грамотности»
(наименование дисциплины)

Направление подготовки	13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника (код и наименование направления подготовки)
Направленность (профиль) подготовки	Электроснабжение (наименование профиля подготовки)
Квалификация выпускника	бакалавр
Форма обучения	очная, заочная

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 144 от 28 февраля 2018 г. зарегистрированный в Минюсте 22 марта 2018 года, рег. номер 50467;
- учебным планом (очной, заочной форм обучения) по направлению подготовки 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника.

Рабочая программа дисциплины включает в себя оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (п.8 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины)

Автор Семенова Елена Ивановна, кандидат экономических наук, доцент кафедры Менеджмента и экономики

(указать ФИО, ученую степень, ученое звание или должность)

Программа одобрена на заседании кафедры Менеджмента и экономики (протокол № 6 от 04.03.2023).

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (Цели освоения дисциплины)

1.1. Целью освоения дисциплины «Основы финансовой грамотности» является:

- обеспечение необходимого уровня базовой подготовки студентов в области финансовой грамотности, достаточного для применения основ экономических знаний в различных сферах деятельности. Приобретенный опыт и компетенции финансово грамотного поведения у обучающихся позволят принимать эффективные решения в использовании и управлении личными финансами, понимании и оценке возможных финансовых последствий, что, в свою очередь, способствует улучшению финансового благополучия человека.

Задачами освоения дисциплины «Основы финансовой грамотности» являются:

- овладение теоретическими знаниями и современными методами в области личных финансов;

- развитие умений и практических навыков применения финансовых инструментов в области личных финансов;

- формирование способности принятия обоснованных экономических решений в области личных финансов для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей;

- изучение принципов функционирования финансовых институтов на современном этапе развития российской экономики;

- изучение закономерностей функционирования микроэкономики и факторов, обеспечивающих рациональное использование ресурсов;

- изучение принципов функционирования макроэкономики и основных видов участия государства в экономике.

1.2. Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства);

20 Электроэнергетика.

1.3. К основным задачам изучения дисциплины относится подготовка обучающихся к выполнению трудовых функций в соответствии с профессиональными стандартами:

Наименование профессиональных стандартов (ПС)	Код, наименование и уровень квалификации ОТФ, на которые ориентирована дисциплина	Код и наименование трудовых функций, на которые ориентирована дисциплина
<p>16.019 "Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2014г. №266н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 июля 2014г, регистрационный №33064), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017г., Регистрационный №5230)</p>	<p>В, Руководство структурным подразделением по техническому обслуживанию и ремонту трансформаторных подстанций и распределительных пунктов, 6</p>	<p>В/01.6 Организационно-техническое, технологическое и ресурсное обеспечение работ по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов</p> <p>В/02.6 Планирование и контроль деятельности по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов</p> <p>В/03.6 Координация деятельности персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт трансформаторных подстанций и распределительных пунктов</p>
<p>20.041 «Работник по оперативно-технологическому управлению в электрических сетях», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 мая 2019 г. №327н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 июля 2019г., регистрационный №55292)</p>	<p>Д Управление технологическим режимом работы электрической сети, 5</p> <p>Е Организация деятельности по оперативно-технологическому управлению в рамках смены, 6</p>	<p>D/01.5 Производство оперативных переключений</p> <p>D/04.5 Предупреждение, предотвращение развития нарушения нормального режима работы электрической сети</p> <p>Е/02.6 Организация и контроль выполнения функций по оперативно-технологическому управлению</p>

1.4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения
<p>Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность</p>	<p>УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в</p>	<p>УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования макроэкономики и экономического развития, цели и</p>	<p><i>на уровне знаний:</i> знать основные экономические понятия, законы и закономерности функционирования макроэкономики; роль государства в экономике</p>

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения
	различных областях жизнедеятельности	виды участия государства в экономике	<p><i>на уровне умений:</i> уметь критически оценивать информацию об изменениях в макроэкономике и экономическом развитии; последствия экономической политики государства при принятии личных экономических решений</p> <p><i>на уровне навыков:</i> владеть навыками использования современных методов сбора, обработки данных о состоянии макроэкономики; навыками ведения дискуссий на экономические темы</p>
		УК-10.2. Представляет основные закономерности функционирования микроэкономики и факторы, обеспечивающие рациональное использование ресурсов и достижение эффективных результатов деятельности	<p><i>на уровне знаний:</i> знать закономерности функционирования микроэкономики и факторы, обеспечивающих рациональное использование ресурсов; основные виды личных доходов и расходов</p> <p><i>на уровне умений:</i> уметь оценивать рациональное использование ресурсов для достижения эффективных результатов деятельности</p> <p><i>на уровне навыков:</i> владеть методологией оценки экономических явлений и процессов в различных областях жизнедеятельности</p>
		УК-10.3. Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения личных финансовых целей, использует адекватные поставленным целям финансовые инструменты управления личным бюджетом,	<p><i>на уровне знаний:</i> знать понимает целесообразность личного экономического и финансового планирования и принципы ведения личного бюджета; основные финансовые инструменты и возможности их использования в личном финансовом планировании; виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида</p> <p><i>на уровне умений:</i> уметь вести личный бюджет; применять методы экономического</p>

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения
		оптимизирует собственные финансовые риски	и финансового планирования для достижения личных финансовых целей; оценивать индивидуальные риски, в том числе риск мошенничества, и применять способы управления ими <i>на уровне навыков</i> : владеть навыками оптимизации собственных финансовых рисков

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.Д(М).Б.8 «Основы финансовой грамотности» реализуется в рамках обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модуля)» программы бакалавриата.

Дисциплина преподается обучающимся по очной форме обучения – в 1-м семестре, по заочной форме – в 1 семестре.

Дисциплина «Основы финансовой грамотности» является начальным этапом формирования компетенции УК-10 в процессе освоения ОПОП.

Дисциплина «Основы финансовой грамотности» основывается на знаниях, умениях и навыках приобретенных при изучении дисциплин, изучаемых на предшествующем уровне образования и является предшествующей для изучения дисциплин: «Экономика и организация производства», государственной итоговой аттестации.

Формой промежуточной аттестации знаний обучающихся по очной форме обучения является зачет во 1-м семестре, по заочной форме - зачет в 1 семестре.

3. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 академических часа), в том числе

очная форма обучения:

Семестр	1
лекции	8
лабораторные занятия	-
семинары и практические занятия	8
контроль: контактная работа	-
контроль: самостоятельная работа	-
расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты): контактная работа	-
расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты): самостоятельная работа	-
консультации	-
<i>Контактная работа</i>	<i>16</i>
<i>Самостоятельная работа</i>	<i>92</i>

Вид промежуточной аттестации (форма контроля): зачет

заочная форма обучения:

Семестр	1
лекции	4
лабораторные занятия	-
семинары и практические занятия	2
контроль: контактная работа	4
контроль: самостоятельная работа	-
расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты): контактная работа	-
расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты): самостоятельная работа	-
консультации	-
Контактная работа	10
Самостоятельная работа	98

Вид промежуточной аттестации (форма контроля): зачет

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)**Очная форма обучения**

Тема (раздел)	Количество часов				Код индикатора достижений компетенции
	контактная работа			самостоятельная работа	
	лекции	лабораторные занятия	семинары и практические занятия		
Тема 1. Основы формирования экономической культуры и развития финансовой грамотности. Микро и макроэкономика: базовые понятия и принципы функционирования	2	-	2	20	УК-10.1. УК-10.2. УК-10.3.
Тема 2. Банки и небанковские кредитные учреждения	2	-	2	27	УК-10.1. УК-10.2. УК-10.3.
Тема 3. Государственное пенсионное и социальное обеспечение	2	-	2	18	УК-10.1. УК-10.2. УК-10.3.
Тема 4. Личные финансы: понятие, структура, управление. Виды финансового мошенничества	2	-	2	27	УК-10.1. УК-10.2. УК-10.3.
Консультации		-		-	
Контроль (зачет)		-		-	УК-10.1. УК-10.2. УК-10.3.
ИТОГО		16		92	

Заочная форма обучения

Тема (раздел)	Количество часов			самостоятельная работа	Код индикатора достижений компетенции
	контактная работа				
	лекции	лабораторные занятия	семинары и практические занятия		
Тема 1. Основы формирования экономической культуры и развития финансовой грамотности. Микро и макроэкономика: базовые понятия и принципы функционирования	1	-		22	УК-10.1. УК-10.2. УК-10.3.
Тема 2. Банки и небанковские кредитные учреждения	1	-	1	28	УК-10.1. УК-10.2. УК-10.3.
Тема 3. Государственное пенсионное и социальное обеспечение	1	-		20	УК-10.1. УК-10.2. УК-10.3.
Тема 4. Личные финансы: понятие, структура, управление. Виды финансового мошенничества	1	-	1	28	УК-10.1. УК-10.2. УК-10.3.
Консультации		-		-	
Контроль (зачет)		4		-	УК-10.1. УК-10.2. УК-10.3.
ИТОГО		10		98	

5. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины

Методика преподавания дисциплины и реализация компетентного подхода в изложении и восприятии материала предусматривает использование следующих форм проведения групповых, индивидуальных, аудиторных занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся:

- дискуссия;
- практические расчетные задачи и задания и др.

Дискуссия - оценочные средства, позволяющие включить обучающихся в процесс обсуждения спорного вопроса, проблемы и оценить их умение аргументировать собственную точку зрения.

Практические расчетные задачи – это оценочные средства, позволяющие выработать у обучающихся практические навыки необходимые в профессиональной деятельности.

Практические задачи и задания позволяют:

- а) оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и умение правильно использовать специальные

термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины;

б) оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно - следственных связей;

в) оценивать и диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения.

6. Практическая подготовка

Практическая подготовка реализуется путем проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Объем занятий в форме практической подготовки составляет 4 часа (по очной форме обучения), 2 часа (по заочной форме обучения)

Очная форма обучения

Вид занятия	Тема занятия	Количество часов	Форма проведения	Код индикатора достижений компетенции
Практическое задание 1	Банки и небанковские кредитные учреждения	2	Тест, практические расчетные задачи, дискуссия	УК-10.1. УК-10.2. УК-10.3.
Практическое задание 2	Личные финансы: понятие, структура, управление. Виды финансового мошенничества	2	Тест, практические расчетные задачи	УК-10.1. УК-10.2. УК-10.3.

Заочная форма обучения

Вид занятия	Тема занятия	Количество часов	Форма проведения	Код индикатора достижений компетенции
Практическое задание 1	Банки и небанковские кредитные учреждения	1	Тест, практические расчетные задачи, дискуссия	УК-10.1. УК-10.2. УК-10.3.
Практическое задание 2	Личные финансы: понятие, структура, управление. Виды финансового мошенничества	1	Тест, практические расчетные задачи	УК-10.1. УК-10.2. УК-10.3.

7. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов предусмотрена учебным планом по дисциплине в объеме 92,0 часов по очной форме обучения, 98 часов по заочной

форме обучения. Самостоятельная работа реализуется в рамках программы освоения дисциплины в следующих формах:

- работа с конспектом занятия (обработка текста);
- работа над учебным материалом учебника;
- проработка тематики самостоятельной работы;
- подготовка доклада;
- поиск информации в сети «Интернет» и литературе;
- решение практических расчетных задач;
- подготовка к сдаче зачета.

Самостоятельная работа проводится с целью: систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся; углубления и расширения теоретических знаний студентов; формирования умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию, учебную и специальную литературу; развития познавательных способностей и активности обучающихся: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности, организованности; формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, совершенствованию и самоорганизации; формирования профессиональных компетенций; развитию исследовательских умений студентов.

Формы и виды самостоятельной работы студентов: чтение основной и дополнительной литературы – самостоятельное изучение материала по рекомендуемым литературным источникам; работа с библиотечным каталогом, самостоятельный подбор необходимой литературы; работа со словарем, справочником; поиск необходимой информации в сети Интернет; конспектирование источников; реферирование источников; составление аннотаций к прочитанным литературным источникам; составление рецензий и отзывов на прочитанный материал; составление обзора публикаций по теме; составление и разработка терминологического словаря; составление хронологической таблицы; составление библиографии (библиографической картотеки); подготовка к различным формам текущей и промежуточной аттестации (к тестированию, контрольной работе, зачету); выполнение домашних контрольных работ; самостоятельное выполнение практических заданий репродуктивного типа (ответы на вопросы, задачи, тесты; выполнение творческих заданий).

Технология организации самостоятельной работы обучающихся включает использование информационных и материально-технических ресурсов образовательного учреждения: библиотеку с читальным залом, компьютерные классы с возможностью работы в Интернет; аудитории (классы) для консультационной деятельности.

Перед выполнением обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы преподаватель проводит консультирование по выполнению задания, который включает цель задания, его содержания, сроки выполнения, ориентировочный объем работы, основные требования к результатам работы, критерии оценки. Во время выполнения обучающимися внеаудиторной

самостоятельной работы и при необходимости преподаватель может проводить индивидуальные и групповые консультации.

Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами обучающихся в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений обучающихся.

Контроль самостоятельной работы студентов предусматривает: соотнесение содержания контроля с целями обучения; объективность контроля; валидность контроля (соответствие предъявляемых заданий тому, что предполагается проверить); дифференциацию контрольно-измерительных материалов.

Формы контроля самостоятельной работы: просмотр и проверка выполнения самостоятельной работы преподавателем; организация самопроверки, взаимопроверки выполненного задания в группе; обсуждение результатов выполненной работы на занятии; проведение письменного опроса; проведение устного опроса; организация и проведение индивидуального собеседования; организация и проведение собеседования с группой.

№ п/п	Вид учебно-методического обеспечения
1.	Тестовые задания.
2.	Вопросы для самоконтроля знаний.
3.	Темы докладов.
4.	Темы для проведения дискуссии.
5.	Примеры практических расчетных задач.
6.	Типовые задания для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся (Тестовые задания, практические расчетные задачи, тематика докладов)
7.	Задания для подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (Вопросы к зачету)

8. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

8.1. Паспорт фонда оценочных средств

№	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код и наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции	Наименование оценочного средства
1.	Тема 1. Основы формирования экономической культуры и развития финансовой грамотности. Микро и макроэкономика: базовые понятия и принципы функционирования	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования макроэкономики и экономического развития, цели и виды участия государства в экономике УК-10.2. Представляет основные закономерности	Опрос, тест доклад

№	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код и наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции	Наименование оценочного средства
			<p>функционирования микроэкономики и факторы, обеспечивающие рациональное использование ресурсов и достижение эффективных результатов деятельности</p> <p>УК-10.3. Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения личных финансовых целей, использует адекватные поставленным целям финансовые инструменты управления личным бюджетом, оптимизирует собственные финансовые риски</p>	
2	Тема 2. Банки и небанковские кредитные учреждения	<p>УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования макроэкономики и экономического развития, цели и виды участия государства в экономике</p> <p>УК-10.2. Представляет основные закономерности функционирования микроэкономики и факторы, обеспечивающие рациональное использование ресурсов и достижение эффективных</p>	Опрос, тест доклад, практические расчетные задачи, дискуссия

№	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код и наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции	Наименование оценочного средства
			результатов деятельности УК-10.3. Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения личных финансовых целей, использует адекватные поставленным целям финансовые инструменты управления личным бюджетом, оптимизирует собственные финансовые риски	
3	Тема 3. Государственное пенсионное и социальное обеспечение	3. УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования макроэкономики и экономического развития, цели и виды участия государства в экономике УК-10.2. Представляет основные закономерности функционирования микроэкономики и факторы, обеспечивающие рациональное использование ресурсов и достижение эффективных результатов деятельности УК-10.3. Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения личных	Опрос, тест доклад

№	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код и наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции	Наименование оценочного средства
			финансовых целей, использует адекватные поставленным целям финансовые инструменты управления личным бюджетом, оптимизирует собственные финансовые риски	
4	Тема 4. Личные финансы: понятие, структура, управление. Виды финансового мошенничества	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования макроэкономики и экономического развития, цели и виды участия государства в экономике УК-10.2. Представляет основные закономерности функционирования микроэкономики и факторы, обеспечивающие рациональное использование ресурсов и достижение эффективных результатов деятельности УК-10.3. Применяет методы экономического и финансового планирования для достижения личных финансовых целей, использует адекватные поставленным целям финансовые инструменты управления личным бюджетом,	Опрос, тест доклад, практические расчетные задачи

№	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код и наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции	Наименование оценочного средства
			оптимизирует собственные финансовые риски	

Этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП прямо связаны с местом дисциплин в образовательной программе. Каждый этап формирования компетенции, характеризуется определенными знаниями, умениями и навыками и (или) опытом профессиональной деятельности, которые оцениваются в процессе текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по дисциплине (практике) и в процессе итоговой аттестации.

Дисциплина «Основы финансовой грамотности» является начальным этапом комплекса дисциплин, в ходе изучения которых у студентов формируется компетенция УК-10.

Формирование компетенции УК-10 начинается с изучения дисциплины «Основы финансовой грамотности», затем продолжается на такой дисциплине как «Экономика и организация производства».

Завершается работа по формированию у студентов указанной компетенций в ходе подготовки к процедуре защиты выпускной квалификационной работы.

Итоговая оценка сформированности компетенции УК-10 определяется в период защиты выпускной квалификационной работы.

В процессе изучения дисциплины, компетенции также формируются поэтапно.

Основными этапами формирования УК-10 при изучении дисциплины «Основы финансовой грамотности» является последовательное изучение содержательно связанных между собой тем учебных занятий. Изучение каждой темы предполагает овладение студентами необходимыми дескрипторами (составляющими) компетенций. Для оценки уровня сформированности компетенций в процессе изучения дисциплины предусмотрено проведение текущего контроля успеваемости по темам (разделам) дисциплины и промежуточной аттестации по дисциплине – зачет.

8.2. Контрольные задания и материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

8.2.1. Контрольные вопросы по темам (разделам) для опроса на занятиях

Тема (раздел)	Вопросы
Тема 1. Основы формирования экономической культуры и развития финансовой грамотности. Микро и макроэкономика: базовые понятия и принципы функционирования	Понятие, характеристика и роль экономической культуры. Финансовая грамотность: определение и важность владения ею для физических лиц. Базовые понятия и принципы функционирования микро и макроэкономики. Неценовые факторы изменения спроса и предложения. Рыночное равновесие. Доходы, издержки и прибыль фирмы. Сущность и виды предпринимательства. Факторы, обеспечивающие рациональное использование ресурсов. Основные показатели в макроэкономике. Роль государства в экономике.
Тема 2. Банки и небанковские кредитные учреждения	Понятие и характеристика инфляции, сбережений, инвестиций, кредитов. Деньги как средство осуществления расчетов и платежей, основные виды денег. Виды и формы кредитов. Банковская система РФ. Небанковские кредитные учреждения. Расчет процентного дохода по сберегательным вкладам. Начисление процентов по кредитам.
Тема 3. Государственное пенсионное и социальное обеспечение	Социальная политика в РФ. Основы обязательного социального страхования в РФ. Особенности определения размера пособия по временной нетрудоспособности. Порядок формирования пенсионных прав и расчета страховой пенсии. Порядок назначения и выплаты средств накопительной пенсии. Сравнительный анализ пенсионного обеспечения в России и за рубежом.
Тема 4. Личные финансы: понятие, структура, управление. Виды финансового мошенничества	Основные виды личных доходов и расходов. Сравнительный анализ начисленной заработной платы в разных регионах России. Заработная плата как основной доход населения. Формы и системы оплаты труда. Основные понятия, связанные с налогообложением и виды налогов, удерживаемые с физических лиц. НДФЛ как основной налог для населения. Стандартные, социальные и имущественные вычеты по НДФЛ. Основные финансовые инструменты и возможности их использования в личном финансовом планировании. Виды финансового мошенничества и способы защиты от него.

Шкала оценивания ответов на вопросы

Шкала оценивания	Критерии оценивания
«Отлично»	Обучающийся глубоко и содержательно раскрывает ответ на каждый теоретический вопрос, не допустив ошибок. Ответ носит развернутый и исчерпывающий характер.
«Хорошо»	Обучающийся в целом раскрывает теоретические вопросы, однако ответ хотя бы на один из них не носит развернутого и исчерпывающего характера.
«Удовлетворительно»	Обучающийся в целом раскрывает теоретические вопросы и допускает ряд неточностей, фрагментарно раскрывает содержание теоретических вопросов или их раскрывает содержательно, но допуская значительные неточности.
«Неудовлетворительно»	Обучающийся не знает ответов на поставленные теоретические вопросы.

8.2.2. Темы для докладов

1. Институциональная структура финансовой системы, в рамках которой формируются финансовые взаимоотношения.
2. Особенности осуществления расчетов и платежей с использованием безналичных денежных средств.
3. Цифровой рубль: понятие, особенности.
4. Проблемы и перспективы развития цифровой экономики.
5. Способы защиты от финансового мошенничества.
6. Социальный Фонд России: понятие, история возникновения, принципы функционирования.
7. Страхование имущества физических лиц.
8. Особенности страхования ответственности физических лиц.
9. Обязательное и добровольное страхование.
10. Основные виды ценных бумаг, определение доходности по ним.
11. Особенности функционирования фондового рынка.
12. Особенности функционирования валютного рынка.
13. Валюта: понятие, виды, конвертируемость.
14. Доходность и обменный курс валюты.
15. Роль Центрального банка в валютном регулировании.
16. Развитие предпринимательства в сфере электроэнергетики.

Шкала оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания
«Отлично»	Обучающийся глубоко и содержательно раскрывает тему доклада, не допустив ошибок. Ответ носит развернутый и исчерпывающий характер.
«Хорошо»	Обучающийся в целом раскрывает тему доклада, однако ответ хотя бы на один из них не носит развернутого и исчерпывающего характера.
«Удовлетворительно»	Обучающийся в целом раскрывает тему доклада и допускает ряд неточностей, фрагментарно раскрывает содержание теоретических вопросов или их раскрывает содержательно, но допуская значительные неточности.
«Неудовлетворительно»	Обучающийся не владеет выбранной темой

8.2.3. Оценочные средства остаточных знаний (тест)

1. Какие вопросы решает экономическая система?
 - а) что, где, для кого
 - б) когда, почему и кто
 - в) что, как, для кого
 - г) каковы причины безработицы и инфляции
2. Конкуренция – это:
 - а) борьба производителей за получение наивысшей прибыли
 - б) движущая сила рынка
 - в) экономическая состязательность за достижение наилучших результатов

- г) борьба покупателей за право покупать товары по более низким ценам
 - д) все ответы верны
3. Экономические проблемы могут быть решены:
- а) с помощью экономических моделей
 - б) с учетом политических соображений
 - в) с помощью экономических наук
 - г) с учетом мнения и ценностных ориентаций каждого человека
4. Центральный банк:
- а) регулирует резервные требования
 - б) проводит аудит коммерческих банков
 - в) страхует все банковские операции
 - г) все вышеперечисленное верно
5. Объем продукции, произведенный в единицу времени – это
- а) интенсивность труда
 - б) производительность труда
 - в) себестоимость продукции
 - г) теория разделения труда
6. Предпринимательство основывается на следующих принципах:
- а) право на осуществление внешнеэкономических операций
 - б) конкуренция
 - в) государственная собственность
 - г) хозяйственная самостоятельность в принятии экономических решений
7. К экономическим благам не относятся:
- а) здания, машины, бытовая техника
 - б) обучение и лечение людей
 - в) национальная оборона
 - г) солнечный свет
8. Деньги выполняют следующие функции:
- а) мера стоимости
 - б) контрольная функция
 - в) средство платежа
 - г) регулирующая функция
9. В РФ в настоящее время используются следующие виды денег:
- а) бумажные деньги
 - б) вексель
 - в) акция
 - г) пластиковые карточки
10. Что включено во все денежные агрегаты:
- а) текущие счета в Сбербанке
 - б) расчетные счета в коммерческом банке
 - в) наличные деньги
 - г) депозитные сертификаты
11. Предложение денег обычно на графике представлено в виде:
- а) горизонтальной прямой
 - б) вертикальной прямой

- в) кривой, показывающей обратную зависимость между ставкой процента и денежной массой
- г) кривой, показывающей прямую зависимость между ставкой процента и денежной массой
12. Политика государства по обеспечению конституционных прав и минимальных гарантий человеку независимо от его места жительства, национальности, пола, возраста – это
- а) фискальная политика
 - б) денежная политика
 - в) налоговая политика
 - г) социальная политика
13. Невозможность поддержать некоторый стандарт жизни, принятый в данном обществе называется:
- а) абсолютной бедностью
 - б) относительной бедностью
 - в) нищетой
 - г) чертой бедности
14. К важнейшим элементам рыночной системы не относится:
- а) конкуренция
 - б) наличие общей цели
 - в) спрос и предложение
 - г) цена
15. К прямым налогам не относятся:
- а) налог на имущество граждан
 - б) акцизный налог
 - в) налог на прибыль предприятий
 - г) подоходный налог с физических лиц
16. Что из перечисленного является ценной бумагой:
- а) акция
 - б) декларация
 - в) облигация
 - г) договор банковского вклада
17. При каком уровне дохода на одного члена семьи нужно начинать планирование семейного бюджета:
- а) от 15000 до 30000 рублей в месяц
 - б) от 30000 до 70000 рублей в месяц
 - в) свыше 100000 рублей в месяц
 - г) при любом доходе
18. В июне за водоснабжение на дачном участке заплатили 1500 рублей, а в июле – на 40% меньше. На сколько рублей меньше заплатили в июле, чем в июне?
- а) 600
 - б) 520
 - в) 680
 - г) 900

19. На современных российских банкнотах изображены:
- а) цветы
 - б) животные
 - в) политические деятели
 - г) города
20. В соответствии с законом о страховании вкладчик получит право на возмещение по своим вкладам в банке в случае:
- а) потери доверия к банку у населения
 - б) отзыва у банка лицензии
 - в) повышения инфляции
 - г) девальвации рубля
21. Инфляция- это:
- а) повышение заработной платы бюджетникам
 - б) повышение покупательной способности денег
 - в) снижение покупательной способности денег
 - г) отказ государства платить по долгам
22. Кредит, выдаваемый под залог объекта недвижимости, который приобретается называется:
- а) ипотечный
 - б) потребительский
 - в) государственный
 - г) целевой
23. Биржа – это место, где:
- а) продаются и покупаются автомобили
 - б) продаются и покупаются ценные бумаги
 - в) место заключения сделок между покупателями и продавцами
 - г) продается и покупается иностранная валюта
24. Такие обязательства как: банковский кредит, алименты, квартплата, относятся к:
- а) активам
 - б) пассивам
 - в) накоплениям
 - г) инвестициям
25. Процент, который начисляется на первоначальную сумму депозита в банке, называется:
- а) простой
 - б) сложный
 - в) средний
 - г) предельный
26. Какую сумму получит клиент банка через 1 год, если он сделал вклад на сумму 100000 рублей под 12% годовых:
- а) 101200 рублей
 - б) 112000 рублей
 - в) 120000 рублей
 - г) 12000 рублей

27. Вы решили оплатить покупку билета на самолет через Интернет с помощью банковской карты. Потребуется ли Вам для оплаты покупки вводить ПИН-код:

- а) не потребуется
- б) да, если на карте не обозначен код CVV2/CVC2
- в) да, если интернет-магазин обслуживает тот же банк, что является эмитентом карты покупателя
- г) нет, если интернет-магазин обслуживает тот же банк, что является эмитентом карты покупателя

28. Вы приобретаете мобильный телефон в салоне связи в кредит. Кому Вы должны выплачивать кредит:

- а) производителю телефона
- б) коммерческому банку
- в) салону связи
- г) государству

29. Векселя и облигации относятся к бумагам:

- а) дарственными
- б) долевым
- в) долговым
- г) производным

30. Что из перечисленного не является финансовым мошенничеством:

- а) Вам сообщают о выигрыше и просят внести регистрационный взнос за выигрыш
- б) Центральный банк РФ сообщает Вам, что Ваша карта заблокирована
- в) сотрудник банка просит назвать ПИН-код Вашей банковской карты для проверки
- г) при обращении Вами в колл-центр банка, Вас просят назвать кодовое слово или паспортные данные

Ответы на тест:

№ п/п	Ответ	№ п/п	Ответ
1	в	16	а,в
2	д	17	г
3	г	18	а
4	г	19	г
5	б	20	б
6	а,б,г	21	в
7	г	22	а
8	а,в	23	в
9	б,г	24	б
10	в	25	а
11	б	26	б
12	г	27	а
13	б	28	б
14	б	29	в
15	б	30	г

Шкала оценивания результатов тестирования

% верных решений (ответов)	Шкала оценивания
85 - 100	отлично
70 - 84	хорошо
50- 69	удовлетворительно
0 - 49	неудовлетворительно

8.2.4 Примеры практических расчетных задач

Тема 2. Банки и небанковские кредитные учреждения

1. Рассчитайте ежемесячный платеж и сумму процентов по ипотечному кредиту, используя кредитный калькулятор. Стоимость квартиры – 4500000 рублей. Срок кредита– от 5 до 30 лет. Первоначальный взнос – от 20 до 60%. Составьте таблицу с учетом разных условий (следует рассмотреть не менее 10 различных условий).

2. Предприниматель получил кредит на 5 лет под 20% годовых. Сумма кредита = 900 тыс. руб. Определите погашаемую сумму.

3. Иванов открыл счет в коммерческом банке на сумму 320 тыс. руб. по номинальной ставке 6,2% годовых. Определите сумму накопленного вклада через 3 года, если проценты начисляются:

- а) по полугодиям; б) ежеквартально; в) ежемесячно.

4. Банк принимает вклады до востребования по простой ставке 2% годовых. Определите сумму процентов, начисленных за 3 месяца на вклад 10 тыс. руб.

5. Коммерческий банк принимает у населения денежные средства на срочные вклады. Клиент хочет внести в банк 80 тыс. руб. на 3 месяца с таким расчетом, чтобы накопленная сумма составила не менее 100 тыс. руб. Какой должна быть годовая процентная ставка?

6. Предприятие получило кредит на 5 лет под 20% годовых. Сумма кредита = 1300 тыс. руб. Определите погашаемую сумму.

7. Фирма получила от государства льготный кредит в сумме 50 млн. рублей под 6% годовых на 4 года. Проценты начисляются сложные и оплачиваются при выдаче кредита. Какую сумму получит фирма?

Тема 4. Личные финансы: понятие, структура, управление. Виды финансового мошенничества.

1. Иванов работает 8 часов в день. Почасовая тарифная ставка оплаты его труда составляет 200 рублей. Определите месячный заработок Иванова, если за месяц он отработал 24 дня и получил премию из фонда материального поощрения в размере 50% от основных выплат.

2. Петров В. имеет троих несовершеннолетних детей. Его ежемесячный оклад составляет 35.000 рублей. Найти сумму НДФЛ за январь месяц и за год.

3. Заполните таблицу, используя статистический сборник Чувашской Республики. Проанализируйте состояние начисленной заработной платы за последние 3 года, обоснуйте выводы.

Районы и города Чувашской Республики	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата по районам Чувашской Республики, т.р.			Темпы роста 2022 к 2020, %	Темпы прироста 2022 к 2020, %
	2020	2021	2022		
по Чувашской Республике					
.....					
.....					

4. Используя специальную программу для ведения домашней бухгалтерии составить максимально правдивую картину личного бюджета с учетом Ваших потребностей и будущих покупок. Для составления финансового плана рекомендуется использовать следующие инструменты:

Личный финансовый план – калькулятор в Excel

Простая таблица доходов и расходов в Excel

Шкала оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания
«Отлично»	обучающийся ясно изложил условие задачи, решение обосновал
«Хорошо»	обучающийся ясно изложил условие задачи, но в обосновании решения имеются сомнения;
«Удовлетворительно»	обучающийся изложил решение задачи, но обосновал его формулировками обыденного мышления;
«Неудовлетворительно»	обучающийся не уяснил условие задачи, решение не обосновал либо не сдал работу на проверку (в случае проведения решения задач в письменной форме).

8.2.5 Темы для дискуссии

1. Развитие кредитования в России.
2. Ипотечное кредитование: проблемы и перспективы.
3. Развитие ипотечного кредитования за рубежом.
4. Эскроу-счет: за и против.
5. Цифровой рубль: за и против.
6. Цифровая экономика: достоинства и недостатки.

Шкала оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания
«Отлично»	Обучающийся глубоко и содержательно раскрывает свою точку зрения, приводит аргументы, пользуется профессиональной терминологией. Ответ носит развернутый и исчерпывающий характер.
«Хорошо»	Обучающийся в целом раскрывает свою точку зрения, однако не всегда может аргументировать свой ответ.
«Удовлетворительно»	Обучающийся в целом раскрывает свою точку зрения, но допускает ряд неточностей, не может четко сформулировать аргументы, профессиональную терминологию почти не использует.
«Неудовлетворительно»	Обучающийся не владеет информацией и не может четко сформулировать свою точку зрения.

8.2.6. Темы для самостоятельной работы студентов

Темы для самостоятельной работы:

1. Сбережения, потребление и инвестиции, их взаимосвязь.
2. Сущность, функции и виды денег. Рынок денег и процентов.
3. Типы денежных систем и денежные агрегаты.
4. Сущность и функции кредита. Формы кредита.
5. Банковская система и ее функции.
6. Инфляция. Система антиинфляционных мер.
7. Налоги и налоговая политика. Кривая Лаффера.
8. Финансовая система. Государственный бюджет и его структура.
9. Основы денежно-кредитной политики.
10. Понятие ценных бумаг и их виды. Фондовая биржа.
11. Экономические реформы на современном этапе.
12. Уровень жизни населения и кривая Лоренца.
13. Внебюджетные фонды России.
14. Понятие и структура потребительской корзины РФ.
15. Участники рынка ценных бумаг.
16. Проблемы и перспективы развития предпринимательства в сфере электроэнергетики.
17. Влияние новых технологий и автоматизации производства на себестоимость продукции.
18. Анализ деятельности инновационных предприятий в Чувашии.
19. Анализ развития рынка недвижимости в России и за рубежом.
20. Особенности развития венчурного предпринимательства.

Шкала оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания
«Отлично»	Обучающийся глубоко и содержательно раскрывает тему самостоятельной работы, не допустив ошибок. Ответ носит развернутый и исчерпывающий характер.
«Хорошо»	Обучающийся в целом раскрывает тему самостоятельной работы, однако ответ хотя бы на один из них не носит развернутого и исчерпывающего характера.
«Удовлетворительно»	Обучающийся в целом раскрывает тему самостоятельной работы и допускает ряд неточностей, фрагментарно раскрывает содержание теоретических вопросов или их раскрывает содержательно, но допуская значительные неточности.
«Неудовлетворительно»	Обучающийся не владеет выбранной темой самостоятельной работы

8.2.7.

Индивидуальные задания для выполнения расчетно-графической работы, курсовой работы (проекта)

РГР, КР и КП по дисциплине «Основы финансовой грамотности» рабочей программой и учебным планом не предусмотрены.

8.2.8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Вопросы (задания) для зачета:

1. Характеристика и роль экономической культуры.
2. Финансовая грамотность: определение и важность владения в современных экономических условиях.
3. Понятие и виды доходов физических лиц.
4. Рынок труда и его виды.
5. Заработная плата как основной вид доходов физических лиц.
6. Формы и системы заработной платы.
7. Основные виды налогов, удерживаемые с физических лиц.
8. НДФЛ как основной налог физических лиц.
9. Стандартные, социальные и имущественные вычеты по НДФЛ.
10. Основы обязательного социального страхования в РФ.
11. Социальные пособия в РФ: понятие, виды, способы расчета.
12. Порядок формирования пенсионных прав и расчета страховой пенсии.
13. Порядок выплаты средств накопительной пенсии.
14. Пенсионная реформа России.
15. Социальный Фонд России: понятие, история возникновения, анализ доходов и расходов.
16. Понятие ценной бумаги и ее виды.
17. Участники рынка ценных бумаг.
18. Характеристика инфляции, сбережений, инвестиций.
19. Система антиинфляционных мер.

20. Понятие, виды и функции денег.
21. Цифровой рубль: понятие, особенности.
22. Понятие, виды и формы кредита.
23. Развитие ипотечного кредитования в РФ.
24. Банковская система РФ.
25. Небанковские кредитные учреждения.
26. Расчет процентов по вкладам и кредитам.
27. Сравнительный анализ пенсионного обеспечения в России и за рубежом.
28. Доходы, издержки и прибыль фирмы.
29. Неценовые факторы изменения спроса и предложения. Рыночное равновесие.
30. Факторы, обеспечивающие рациональное использование ресурсов.
31. Основные показатели в макроэкономике.
32. Государственный бюджет и его структура.
33. Налоги и налоговая политика. Кривая Лаффера.
34. Понятие и виды финансового мошенничества.
35. Способы защиты от финансового мошенничества.
36. Развитие цифровой экономики в России.
37. Влияние льготной ставки по ипотечному кредитованию на спрос и предложение на рынке недвижимости.
38. Развитие предпринимательства: проблемы и перспективы.
39. Принципы функционирования микро и макроэкономики.
40. Цели и виды участия государства в экономике.

8.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Основной целью проведения промежуточной аттестации является определение степени достижения целей по учебной дисциплине или ее разделам. Осуществляется это проверкой и оценкой уровня теоретической знаний, полученных обучающимися, умения применять их в решении практических задач, степени овладения обучающимися практическими навыками и умениями в объеме требований рабочей программы по дисциплине, а также их умение самостоятельно работать с учебной литературой.

Организация проведения промежуточной аттестации регламентирована «Положением об организации образовательного процесса в федеральном государственном автономном образовательном учреждении «Московский политехнический университет»

8.3.1. Показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования, достижение обучающимися планируемых результатов обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности				
Этап (уровень)	Критерии оценивания			
	не зачтено	зачтено	зачтено	зачтено
знать	Обучающийся демонстрирует полное отсутствие или недостаточное соответствие следующих знаний: основные экономические понятия, законы и закономерности функционирования макроэкономики; роль государства в экономике; закономерности функционирования микроэкономики и факторы, обеспечивающие рациональное использование ресурсов; основные виды личных доходов и расходов; целесообразность личного экономического и финансового планирования и принципы ведения личного бюджета; основные финансовые инструменты и возможности их использования в личном финансовом планировании; виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие следующих знаний: основные экономические понятия, законы и закономерности функционирования макроэкономики; роль государства в экономике; закономерности функционирования микроэкономики и факторы, обеспечивающие рациональное использование ресурсов; основные виды личных доходов и расходов; целесообразность личного экономического и финансового планирования и принципы ведения личного бюджета; основные финансовые инструменты и возможности их использования в личном финансовом планировании; виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие следующих знаний: основные экономические понятия, законы и закономерности функционирования макроэкономики; роль государства в экономике; закономерности функционирования микроэкономики и факторы, обеспечивающие рациональное использование ресурсов; основные виды личных доходов и расходов; целесообразность личного экономического и финансового планирования и принципы ведения личного бюджета; основные финансовые инструменты и возможности их использования в личном финансовом планировании; виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида	Обучающийся демонстрирует полное соответствие следующих знаний: основные экономические понятия, законы и закономерности функционирования макроэкономики; роль государства в экономике; закономерности функционирования микроэкономики и факторы, обеспечивающие рациональное использование ресурсов; основные виды личных доходов и расходов; целесообразность личного экономического и финансового планирования и принципы ведения личного бюджета; основные финансовые инструменты и возможности их использования в личном финансовом планировании; виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида
уметь	Обучающийся не умеет или в недостаточной степени умеет выполнять: критически оценивать информацию об изменениях в макроэкономике и экономическом развитии; последствия экономической политики государства при принятии личных	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие следующих умений: критически оценивать информацию об изменениях в макроэкономике и экономическом развитии; последствия экономической политики государства	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие следующих умений: критически оценивать информацию об изменениях в макроэкономике и экономическом развитии;	Обучающийся демонстрирует полное соответствие следующих умений: критически оценивать информацию об изменениях в макроэкономике и экономическом развитии; последствия экономической

Код и наименование компетенции УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности				
Этап (уровень)	Критерии оценивания			
	не зачтено	зачтено	зачтено	зачтено
	экономических решений; оценивать рациональное использование ресурсов для достижения эффективных результатов деятельности; вести личный бюджет; применять методы экономического и финансового планирования для достижения личных финансовых целей; оценивать индивидуальные риски, в том числе риск мошенничества, и применять способы управления ими	при принятии личных экономических решений; оценивать рациональное использование ресурсов для достижения эффективных результатов деятельности; вести личный бюджет; применять методы экономического и финансового планирования для достижения личных финансовых целей; оценивать индивидуальные риски, в том числе риск мошенничества, и применять способы управления ими	последствия экономической политики государства при принятии личных экономических решений; оценивать рациональное использование ресурсов для достижения эффективных результатов деятельности; вести личный бюджет; применять методы экономического и финансового планирования для достижения личных финансовых целей; оценивать индивидуальные риски, в том числе риск мошенничества, и применять способы управления ими	политики государства при принятии личных экономических решений; оценивать рациональное использование ресурсов для достижения эффективных результатов деятельности; вести личный бюджет; применять методы экономического и финансового планирования для достижения личных финансовых целей; оценивать индивидуальные риски, в том числе риск мошенничества, и применять способы управления ими
владеть	Обучающийся не владеет или в недостаточной степени владеет: навыками использования современных методов сбора, обработки данных о состоянии макроэкономики; навыками ведения дискуссий на экономические темы; методологией оценки экономических явлений и процессов в различных областях жизнедеятельности; навыками оптимизации собственных финансовых рисков	Обучающийся владеет в неполном объеме и проявляет недостаточность владения навыками использования современных методов сбора, обработки данных о состоянии макроэкономики; навыками ведения дискуссий на экономические темы; методологией оценки экономических явлений и процессов в различных областях жизнедеятельности; навыками оптимизации собственных финансовых рисков	Обучающимся допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения, частично владеет навыками использования современных методов сбора, обработки данных о состоянии макроэкономики; навыками ведения дискуссий на экономические темы; методологией оценки экономических явлений и процессов в различных областях жизнедеятельности; навыками оптимизации собственных финансовых рисков	Обучающийся свободно применяет полученные навыки, в полном объеме владеет навыками использования современных методов сбора, обработки данных о состоянии макроэкономики; навыками ведения дискуссий на экономические темы; методологией оценки экономических явлений и процессов в различных областях жизнедеятельности; навыками оптимизации собственных финансовых рисков

8.3.2. Методика оценивания результатов промежуточной аттестации

Показателями оценивания компетенций на этапе промежуточной аттестации по дисциплине «Основы финансовой грамотности» являются результаты обучения по дисциплине.

Оценочный лист результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Знания	Умения	Навыки	Уровень сформированности компетенции на данном этапе / оценка
УК-10	основные экономические понятия, законы и закономерности функционирования макроэкономик и; роль государства в экономике; закономерности функционирования микроэкономик и факторы, обеспечивающие рациональное использование ресурсов; основные виды личных доходов и расходов; целесообразность личного экономического и финансового планирования и принципы ведения личного бюджета; основные финансовые инструменты и возможности их использования в личном финансовом планировании; виды и	критически оценивать информацию об изменениях в макроэкономике и экономическом развитии; последствия экономической политики государства при принятии личных экономических решений; оценивать рациональное использование ресурсов для достижения эффективных результатов деятельности; вести личный бюджет; применять методы экономического и финансового планирования для достижения личных финансовых целей; оценивать индивидуальные риски, в том числе риск мошенничества, и применять способы управления ими	навыки использования современных методов сбора, обработки данных о состоянии макроэкономике; навыки ведения дискуссий на экономические темы; методологией оценки экономических явлений и процессов в различных областях жизнедеятельности; навыки оптимизации собственных финансовых рисков	

Код компетенции	Знания	Умения	Навыки	Уровень сформированности компетенции на данном этапе / оценка
	источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида			
Оценка по дисциплине (среднее арифметическое)				

Оценка по дисциплине зависит от уровня сформированности компетенций, закрепленных за дисциплиной и представляет собой среднее арифметическое от выставленных оценок по отдельным результатам обучения (знания, умения, навыки).

Оценка «зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 2,4 до 5,0. Оценка «не зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 0 до 2,4.

Промежуточная аттестация обучающихся в форме зачет проводится по результатам выполнения всех видов учебной работы, предусмотренных учебным планом по дисциплине «Основы финансовой грамотности», при этом учитываются результаты текущего контроля успеваемости в течение семестра. Оценка степени достижения обучающимися планируемых результатов обучения по дисциплине проводится преподавателем, ведущим занятия по дисциплине методом экспертной оценки. По итогам промежуточной аттестации по дисциплине выставляется оценка «зачтено», или «не зачтено».

Шкала оценивания	Описание
Зачтено	Выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Студент демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
Не зачтено	Не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Студент демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков по этапам (уровням) сформированности компетенций, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, студент испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.

9. Электронная информационно-образовательная среда

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Чебоксарского института (филиала) Московского политехнического университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории филиала, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда – совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся, Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

а) доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;

б) формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы;

в) фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;

г) проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

д) взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации. Основными составляющими ЭИОС филиала являются:

а) сайт института в сети Интернет, расположенный по адресу www.polytech21.ru, <https://chebpolytech.ru/> который обеспечивает:

- доступ обучающихся к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем, электронным информационным и образовательным ресурсам, указанных в рабочих программах (разделы сайта «Сведения об образовательной организации»);

- информирование обучающихся обо всех изменениях учебного процесса (новостная лента сайта, лента анонсов);

- взаимодействие между участниками образовательного процесса (подразделы сайта «Задать вопрос директору»);

б) официальные электронные адреса подразделений и сотрудников института с Яндекс-доменом @polytech21.ru (список контактных данных подразделений Филиала размещен на официальном сайте Филиала в разделе «Контакты», списки контактных официальных электронных данных преподавателей размещены в подразделах «Кафедры») обеспечивают взаимодействие между участниками образовательного процесса;

в) личный кабинет обучающегося (портфолио) (вход в личный кабинет размещен на официальном сайте Филиала в разделе «Студенту» подразделе «Электронная информационно-образовательная среда») включает в себя портфолио студента, электронные ведомости, рейтинг студентов и обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ обучающимися,
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе с сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы,

г) электронные библиотеки, включающие электронные каталоги, полнотекстовые документы и обеспечивающие доступ к учебно-методическим материалам, выпускным квалификационным работам и т.д.:

Чебоксарского института (филиала) - «ИРБИС»

д) электронно-библиотечные системы (ЭБС), включающие электронный каталог и полнотекстовые документы:

- «ЛАНЬ» - www.e.lanbook.com

- Образовательная платформа Юрайт - <https://urait.ru>

е) платформа цифрового образования Политеха - <https://lms.mospolytech.ru/>

- ж) система «Антиплагиат» - <https://www.antiplagiat.ru/>

з) система электронного документооборота DIRECTUM Standard — обеспечивает документооборот между Филиалом и Университетом;

и) система «1С Управление ВУЗом Электронный деканат» (Московский политехнический университет) обеспечивает фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ обучающимися;

к) система «POLYTECH systems» обеспечивает информационное, документальное автоматизированное сопровождение образовательного процесса;

л) система «Абитуриент» обеспечивает документальное автоматизированное сопровождение работы приемной комиссии.

10. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

Фрицлер, А. В. Персональные (личные) финансы : учебник для вузов / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 148 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16795-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531715>

Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для вузов / М. В. Романовский [и др.] ; под редакцией М. В. Романовского, О. В. Врублевской, Н. Г. Ивановой. — 4-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 582 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15975-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530600>

Дополнительная литература

Борисов, Е. Ф. Экономика : учебник и практикум / Е. Ф. Борисов. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-5036-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510456>

Коршунов, В. В. Экономическая теория (для не-экономистов) : учебник для вузов / В. В. Коршунов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 251 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16565-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531291>

Периодика

AlterEconomics: научный журнал – URL: <https://jet-russia.com/> – Текст : электронный

Экономика и менеджмент систем управления – URL: <http://www.sbook.ru/emsu/>

Экономика, предпринимательство и право: Международный научно-практический журнал. -URL: <https://1economic.ru/journals/epp> - Текст : электронный.

Вопросы инновационной экономики. Международный научно-практический журнал- URL: <https://1economic.ru/journals/vines> - Текст: электронный

Экономические отношения: международный научно-практический журнал - URL:<https://1economic.ru/journals/eo> - Текст: электронный

11. Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

Профессиональная база данных и информационно-справочные системы	Информация о праве собственности (реквизиты договора)
Библиотека экономической и деловой литературы http://www.aup.ru	На страницах портала представлены электронные учебные пособия, методическая и научная литература, монографии по вопросам экономики, финансов, менеджмента и маркетинга на предприятии. В отдельном разделе публикуются учебные и научные статьи.
Университетская информационная система РОССИЯ https://uisrussia.msu.ru/	Тематическая электронная библиотека и база для прикладных исследований в области экономики, управления,

Профессиональная база данных и информационно-справочные системы	Информация о праве собственности (реквизиты договора)
	социологии, лингвистики, философии, филологии, международных отношений, права. свободный доступ
<p>Научная электронная библиотека Elibrary http://elibrary.ru/</p>	<p>Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 26 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе свободный доступ</p>
<p>Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» http://ecsocman.hse.ru/</p>	<p>На страницах портала представлены электронные учебные пособия, методическая и научная литература, монографии по вопросам экономики, социологии, менеджмента, диссертации, глоссарий, учебные и интернет-программы, образовательные стандарты. Отдельно представлен материал, включающий в себя идеи и опыт, профессии в вопросах и ответах.</p>
<p>База статистических данных «Регионы России» Росстата https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13205</p>	<p>Отражена в цифрах экономика и социальная сфера каждого региона России (республики, края, города федерального значения, автономной области, автономного округа). Приведены основные социально-экономические показатели по федеральным округам. При подготовке информации используются данные, получаемые органами государственной статистики от предприятий, организаций, населения в ходе проведения статистических наблюдений, переписей, выборочных обследований, данные министерств и ведомств Российской Федерации, а также информация, получаемая от организаций, которые проводят обследования, опросы по сбору сведений экономического и социального характера.</p>
<p>сайт Института научной информации по общественным наукам РАН. http://www.inion.ru</p>	<p>Библиографические базы данных ИНИОН РАН по социальным и гуманитарным наукам ведутся с начала 1980-х годов. Общий объем массивов составляет более 3 млн. 500 тыс. записей (данные на 1 января 2012 г.). Ежегодный прирост — около 100 тыс. записей. В базы данных включаются аннотированные описания книг и статей из</p>

Профессиональная база данных и информационно-справочные системы	Информация о праве собственности (реквизиты договора)
	журналов и сборников на 140 языках, поступивших в Фундаментальную библиотеку ИНИОН РАН. Описания статей и книг в базах данных снабжены шифром хранения и ссылками на полные тексты источников из Научной электронной библиотеки.
Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс] – http://www.edu.ru	Федеральный портал «Российское образование» – уникальный интернет-ресурс в сфере образования и науки. Ежедневно публикует самые актуальные новости, анонсы событий, информационные материалы для широкого круга читателей. Ежедневно на портале размещаются эксклюзивные материалы, интервью с ведущими специалистами – педагогами, психологами, учеными, репортажи и аналитические статьи. Читатели получают доступ к нормативно-правовой базе сферы образования, они могут пользоваться самыми различными полезными сервисами – такими, как онлайн-тестирование, опросы по актуальным темам и т.д.

Название организации	Сокращённое название	Организационно-правовая форма	Отрасль (область деятельности)	Официальный сайт
Международный союз экономистов	МСЭ	Некоммерческая корпоративная организация	Экономика	https://iuecon.org/about/iue-today.php
Ассоциация менеджеров	АМР	Независимая общественная российская организация	Экономика	https://amr.ru/
Ассоциация независимых центров экономического анализа	АНЦЭА	Российская некоммерческая организация	Экономика	https://www.econ.msu.ru/ds1582/
Ассоциация российских банков	АРБ	Негосударственная некоммерческая организация	Экономика	https://arb.ru/

12. Программное обеспечение (лицензионное и свободно распространяемое), используемое при осуществлении образовательного процесса

Аудитория	Программное обеспечение	Информация о праве собственности (реквизиты договора, номер лицензии и т.д.)
<p>№ 203 Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных программой бакалавриата/специалитета/магистратуры, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) Кабинет экономики и менеджмента</p>	Kaspersky Endpoint Security Стандартный Educational Renewal 2 года. Band S: 150-249	Kaspersky Endpoint Security Стандартный Educational Renewal 2 года. Band S: 150-249 Номер лицензии 2B1E-211224-064549-2-19382 Сублицензионный договор №821_832.223.3К/21 от 24.12.2021 до 31.12.2023
	Windows 7 OLPNLAcdmс	договор №Д03 от 30.05.2012) с доп соглашениями от 29.04.14 и 01.09.16 (бессрочная лицензия)
	AdobeReader	свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
	Гарант	Договор № 735_480.2233К/20 от 15.12.2020
	Yandex браузер	отечественное свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
	Microsoft Office Standard 2007(Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery Academic(Microsoft Open License	номер лицензии-42661846 от 30.08.2007) с допсоглашениями от 29.04.14 и 01.09.16 (бессрочная лицензия)
	Zoom	свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
	AIMP	отечественное свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
<p>№ 103а Помещение для самостоятельной работы обучающихся</p>	Kaspersky Endpoint Security Стандартный Educational Renewal 2 года. Band S: 150-249	Kaspersky Endpoint Security Стандартный Educational Renewal 2 года. Band S: 150-249 Номер лицензии 2B1E-211224-064549-2-19382 Сублицензионный договор №821_832.223.3К/21 от 24.12.2021 до 31.12.2023
	MS Windows 10 Pro	договор № 392_469.223.3К/19 от 17.12.19 (бессрочная лицензия)
	AdobeReader	свободно распространяемое

	программное обеспечение (бессрочная лицензия)
Гарант	Договор № 735_480.223.3К/20
Yandex браузер	свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)
Microsoft Office Standard 2007(Microsoft DreamSpark Premium Electronic Software Delivery Academic(Microsoft Open License	номер лицензии-42661846 от 30.08.2007) с допсоглашениями от 29.04.14 и 01.09.16 (бессрочная лицензия)
AIMP	отечественное свободно распространяемое программное обеспечение (бессрочная лицензия)

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип и номер помещения	Перечень основного оборудования и технических средств обучения
Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов, предусмотренных программой бакалавриата/ специалитета/ магистратуры, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) Кабинет экономики и менеджмента № 203	<u>Оборудование:</u> комплект мебели для учебного процесса; доска учебная; стенды <u>Технические средства обучения:</u> компьютерная техника; мультимедийное оборудование (проектор, экран)
Помещение для самостоятельной работы обучающихся № 103а	<u>Оборудование:</u> Комплект мебели для учебного процесса; <u>Технические средства обучения:</u> персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Филиала

14. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины

Методические указания для занятий лекционного типа

В ходе лекционных занятий обучающемуся необходимо вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации.

Необходимо задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Целесообразно дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем

соответствующие записи из основной и дополнительной литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой дисциплины.

Методические указания для занятий семинарского (практического) типа.

Практические занятия позволяют развивать у обучающегося творческое теоретическое мышление, умение самостоятельно изучать литературу, анализировать практику; учат четко формулировать мысль, вести дискуссию, то есть имеют исключительно важное значение в развитии самостоятельного мышления.

Подготовка к практическому занятию включает два этапа. На первом этапе обучающийся планирует свою самостоятельную работу, которая включает: уяснение задания на самостоятельную работу; подбор основной и дополнительной литературы; составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе.

Второй этап включает непосредственную подготовку к занятию, которая начинается с изучения основной и дополнительной литературы. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. Далее следует подготовить тезисы для выступлений по всем учебным вопросам, выносимым на практическое занятие или по теме, вынесенной на дискуссию (круглый стол), продумать примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой темы с реальной жизнью.

Готовясь к докладу или выступлению в рамках интерактивной формы (дискуссия, круглый стол), при необходимости следует обратиться за помощью к преподавателю.

Методические указания к самостоятельной работе.

Самостоятельная работа обучающегося является основным средством овладения учебным материалом во время, свободное от обязательных учебных занятий. Самостоятельная работа обучающегося над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться в библиотеке университета, учебных кабинетах, компьютерных классах, а также в домашних условиях. Содержание и количество самостоятельной работы обучающегося определяется учебной программой дисциплины, методическими материалами, практическими заданиями и указаниями преподавателя.

Самостоятельная работа в аудиторное время может включать:

- 1) конспектирование (составление тезисов) лекций;
- 2) выполнение контрольных работ;
- 3) решение задач;
- 4) работу со справочной и методической литературой;
- 5) работу с нормативными правовыми актами;
- 6) выступления с докладами, сообщениями на семинарских занятиях;
- 7) защиту выполненных работ;

8) участие в оперативном (текущем) опросе по отдельным темам изучаемой дисциплины;

9) участие в беседах, деловых (ролевых) играх, дискуссиях, круглых столах, конференциях;

10) участие в тестировании и др.

Самостоятельная работа во внеаудиторное время может состоять из:

1) повторения лекционного материала;

2) подготовки к практическим занятиям;

3) изучения учебной и научной литературы;

4) изучения нормативных правовых актов (в т.ч. в электронных базах данных);

5) решения задач, и иных практических заданий

6) подготовки к контрольным работам, тестированию и т.д.;

7) подготовки к практическим занятиям устных докладов (сообщений);

8) подготовки рефератов, эссе и иных индивидуальных письменных работ по заданию преподавателя;

9) выполнения курсовых работ, предусмотренных учебным планом;

10) выполнения выпускных квалификационных работ и др.

11) выделения наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями на консультациях.

12) проведения самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний, решения представленных в учебно-методических материалах кафедры задач, тестов, написания рефератов и эссе по отдельным вопросам изучаемой темы.

Текущий контроль осуществляется в форме устных, тестовых опросов, докладов, творческих заданий.

В случае пропусков занятий, наличия индивидуального графика обучения и для закрепления практических навыков студентам могут быть выданы типовые индивидуальные задания, которые должны быть сданы в установленный преподавателем срок.

15. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение по дисциплине «Основы финансовой грамотности» инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее ОВЗ) осуществляется преподавателем с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Для студентов с нарушениями опорно-двигательной функции и с ОВЗ по слуху предусматривается сопровождение лекций и практических занятий мультимедийными средствами, раздаточным материалом.

Для студентов с ОВЗ по зрению предусматривается применение технических средств усиления остаточного зрения, а также предусмотрена возможность разработки аудиоматериалов.

По дисциплине «Основы финансовой грамотности» обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может осуществляться как в аудитории, так и с использованием электронной информационно-образовательной среды, образовательного портала и электронной почты.