

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2023 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ ОЧНАЯ

Экономическая культура и финансовая грамотность

Направление подготовки/специальность	01.03.02 Прикладная математика и информатика		14.03.02 Ядерные физика и технологии	
	03.03.02 Физика		15.03.01. Машиностроение	
	05.03.06 Экология и природопользование		15.03.02 Технологические машины и оборудование	
	09.03.01 Информатика и вычислительная техника		15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	
	09.03.02 Информационные системы и технологии		15.03.06 Мехатроника и робототехника	
	09.03.04 Программная инженерия		18.03.01 Химическая технология	
	11.03.04 Электроника и нанoeлектроника		19.03.01 Биотехнология	
	12.03.01 Приборостроение		20.03.01 Техносферная безопасность	
	12.03.02 Опотехника		21.03.01 Нефтегазовое дело	
	12.03.04 Биотехнические системы и технологии		21.03.02 Землеустройство и кадастры	
	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника		22.03.01 Материаловедение и технологии материалов	
	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника		27.03.02 Управление качеством	
			27.03.05 Инноватика	
	Основная профессиональная образовательная программа	Для всех образовательных программ направлений подготовки		
	Уровень образования	высшее образование – бакалавриат		
	Курс	3	семестр	5 или 6
	Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	2		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс			
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		16	
	Практические занятия		16	
	ВСЕГО		32	
Самостоятельная работа, ч		40		
ИТОГО, ч		72		

Вид промежуточной аттестации

зачет	Обеспечивающее подразделение	БШ
-------	------------------------------	----

2023 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
УК(У)-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	И.УК (У) – 10.1	И.УК (У) – 10.1. Осуществляет анализ информации, необходимой для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	УК(У)-10.131	Знает классификации и отдельные инструменты и методы формирования экономической культуры и финансовой грамотности.
				УК(У)-10.1У1	Умеет самостоятельно планировать пути достижения личных финансовых целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения финансовых задач
				УК(У)-10.1В1	Владет навыками выбора обоснованных экономических решений из нескольких альтернатив в различных жизненных ситуациях, требующих знаний в области экономики и финансов
		И.УК (У) – 10.2	И.УК (У) – 10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	УК(У)-10.231	Знает базовые экономические инструменты, необходимые для управления личными финансами
				УК(У)-10.2У1:	Умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
				УК(У)-10.2В1:	Владет навыками принятия финансовых решений относительно личных финансов с учетом экономических последствий

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Индикатор достижения компетенции
Код	Наименование	
РД-1	Способен воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений	И.УК(У)-10.1 И.УК(У)-10.2
РД-2	Способен применять финансовые инструменты для принятия обоснованных экономических решений в области личных финансов	И.УК(У)-10.1 И.УК(У)-10.2

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Микро и макроэкономические основания финансовой грамотности	РД 1 РД 2	Лекции	4
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	12
Раздел 2. Личное финансовое планирование	РД 1 РД 2	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Самостоятельная работа	12
Раздел 3. Современные финансовые инструменты	РД 1 РД 2	Лекции	8
		Практические занятия	10
		Самостоятельная работа	16

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1 Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Бочарова, Т. А. Основы экономики и финансовой грамотности : учебно-методическое пособие / Т. А. Бочарова. — Барнаул :АлтГПУ, 2018. — 92 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119526> (дата обращения: 03.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Практикум по финансовой грамотности : учебно-методическое пособие / составитель И. В. Блохин. — Глазов : ГГПИ им. Короленко, 2021. — 175 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/177845> (дата обращения: 03.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Финансовая грамотность : учебник для вузов / науч. ред. Р. А. Кокорев. — Москва : Издательство Московского университета, 2021. — 568 с. — ISBN 978-5-19-011698-4 (e-book) — Текст : электронный . — URL: https://fincult.info/upload/iblock/070/uchebnik_e_book.pdf (дата обращения: 03.02.2023). — Режим доступа: свободный.

4. Юрченко, Н. А. Экономическое поведение и финансовая грамотность населения : учебное пособие / Н. А. Юрченко. — Екатеринбург :УрГАУ, 2020. — 60 с. — ISBN 978-5-87203-444-5. — Текст : электронный// Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176633> (дата обращения: 03.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Фрицлер, А. В. Персональные (личные) финансы : учебное пособие для вузов / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14664-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/519730> (дата обращения: 16.02.2023).

Дополнительная литература:

1. Капелюшников Р.И. Вокруг поведенческой экономики: несколько комментариев о рациональности и иррациональности // Журнал экономической теории. 2018. – Т. 15. – № 1. – С. 359–376.
2. Кийосаки, Роберт. Богатый папа, бедный папа : пер. с англ. / Р. Т. Кийосаки. — Минск : Попурри, 2018. — 350 с.
3. Финансовая грамотность: учебное пособие / О. В. Сычева-Передеро, О. В. Секлецова, И. В. Корчагина. — Кемерово :КемГУ, 2021. — 116 с. — ISBN 978-5-8353-2814-7. — Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/186377> (дата обращения: 03.02.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.2 Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. Сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. – URL: <https://rosstat.gov.ru/opendata> (содержит все макроэкономические показатели)
2. Сайт Министерства финансов РФ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.minfin.ru/> (содержит статистику бюджетной сферы).
3. Сайт Центробанка РФ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.cbrf.ru> (содержит статистику состояния денежного рынка и денежного обращения).
4. Сайт Федеральной налоговой службы <https://www.nalog.ru>
5. Сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека <http://rospotrebnadzor.ru/>
6. Сайт Пенсионного фонда Российской Федерации <http://www.pfrf.ru/>
7. Сайт Российского союза автостраховщиков <https://autoins.ru/>
8. Калькуляторы инфляции <https://уровень-инфляции.рф/инфляционные-калькуляторы>
9. Федеральный сетевой методический центр <https://fingramota.econ.msu.ru/>
10. Banki.ru <https://www.banki.ru/>
11. Финансовая культура <https://fincult.info/>
12. Эконс: экономический разговор <https://econs.online/>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

1. Zoom;
2. AkelPad Berkeley Software Distribution License 2-Clause;
3. Office 2007 Standard Russian Academic;
4. 7-Zip GNU Lesser General Public License 3;
5. Firefox ESR Mozilla Public License 2.0;
6. Office 2010 Standard Russian Academic Переходная;
7. Acrobat Reader DC Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;
8. PDF-XChange Viewer;
9. Webex Meetings;
10. LabVIEW 2009 ASL LabVIEW 2009 Academic Site License Campus Teaching;
11. WinDjView GNU General Public License 2;
12. Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement;
13. Office 2013 Professional Plus Russian Academic;
14. Chrome;
15. Office 2016 Standard Russian Academic.