

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ОП.13 ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ»**

Рабочая программа дисциплины ОП 13. «Основы финансовой грамотности» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного Приказом Минпросвещения России от 9 декабря 2016 г. N 1547 с изменениями от 17.12.2020 и с учетом ПООП-П 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ ( Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-256 от 29.07.22)

Организация-разработчик:

ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
ДИСЦИПЛИНЫ**

# **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.13 ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ»**

## **1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

Дисциплина «ОП.13 Основы финансовой грамотности» обязательной частью общепрофессионального цикла ПООП-П в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям),

## **1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01	<p>Уо.01.01 Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;</p> <p>Уо.01.02 Анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;</p> <p>Уо.01.03 Определять этапы решения задачи;</p> <p>Уо.01.04 Выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;</p> <p>Уо.01.05 Составить план действия;</p> <p>Уо.01.06 Определить необходимые ресурсы;</p> <p>Уо.01.07 Владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;</p> <p>Уо.01.08 Реализовать составленный план;</p> <p>Уо.01.09 Оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p>	<p>Зо.01.01 Актуальный профессиональный и социальный контекст;</p> <p>Зо.01.02 Основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;</p> <p>Зо.01.03 Методы работы в профессиональной и смежных сферах;</p> <p>Зо.01.04 Структура плана для решения задач.</p>
ОК 02	<p>Уо.02.01 Определять задачи для поиска информации;</p> <p>Уо.02.02 Определять необходимые источники информации;</p> <p>Уо.02.03 Планировать процесс поиска;</p> <p>Уо.02.04 Структурировать получаемую информацию;</p> <p>Уо.02.05 Выделять наиболее значимое в перечне информации;</p> <p>Уо.02.06 Оценивать практическую значимость результатов поиска;</p> <p>Уо.02.07 Оформлять результаты поиска</p>	<p>Зо.02.01 Номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности;</p> <p>Зо.02.02 Приемы структурирования информации;</p> <p>Зо.02.03 Формат оформления результатов поиска информации</p>
ОК 03	<p>Уо.03.01 Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;</p> <p>Уо.03.02 Применять современную научную профессиональную терминологию</p>	<p>Зо.03.01 Содержание актуальной нормативно-правовой документации;</p> <p>Зо.03.02 Современная научная и профессиональная терминология;</p>

	Уо 03.03 определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования	Зо 03.03 возможные траектории профессионального развития и самообразования
ОК 04	Уо.04.01 Организовывать работу коллектива и команды; Уо.04.02 Взаимодействовать с коллегами, руководством в ходе деятельности	Зо.04.01 Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; Зо.04.02 Основы проектной деятельности
ОК 05	Уо.05.01 грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе;	Зо.05.01 Особенности социального и культурного контекстов; Зо.05.02 Правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 06	Уо.06.01 Описывать значимость своей профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ и роль в предпринимательстве;	Зо.06.01 Сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; Зо.06.02 Значимость профессиональной деятельности по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ
ОК 07	Уо.07.01 соблюдать нормы экологической безопасности; Уо.07.02 определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности	Зо.07.01 правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности Зо.07.02 основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности Зо.07.03 пути обеспечения ресурсосбережения
<b>Личностные результаты реализации программы воспитания</b>		
ЛР13	Демонстрирующий умение эффективно взаимодействовать в команде, вести диалог, в том числе с использованием средств коммуникации	
ЛР14	Демонстрирующий навыки анализа и интерпретации информации из различных источников с учетом нормативно-правовых норм	
ЛР15	Демонстрирующий готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.	

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2.1 Объём дисциплины и виды учебной работы**

<b>Виды учебной работы</b>	<b>Объём часов</b>
<b>Объём образовательной программы дисциплины</b>	<b>36</b>
<b>в т.ч. в форме практической подготовки</b>	<b>-</b>
<b>В т.ч.:</b>	
теоретическое обучение	4
лабораторные работы	
практические занятия	4
Самостоятельная работа	28
консультации	-
<b>Промежуточная аттестация зачет</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
<b>Раздел 1. Банки</b>		<b>6</b>		
<b>Тема 1.</b>	<b>Банки: чем они могут быть полезны</b>		<b>ОК 1 – ОК 09</b>	<b>Уо 11.01 – Уо 11.15 Зо 11.01 – Зо 11.13</b>
	<b>1.</b> Банковская система России. Текущие счета и банковские карты. Сберегательные вклады: как они работают и как сделать выбор. Предложение банков партнеров работодателя по зарплатным проектам. Расчет суммы вклада.	2		
	<b>2.</b> Кредиты: когда их брать и как оценить. Условия и способы получения кредитов. Виды кредитов. Прочие услуги банков. Обобщение результатов изучения раздела .	2		
	<b>Практическая работа №1</b> Расчет возможного кредитования от банка партнера, плюсы и минусы специальных предложений для зарплатного проекта	2		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>			
<b>Раздел 2. Фондовый и валютный рынки</b>		<b>6</b>		
<b>Тема 2.</b>	<b>Фондовый и валютный рынки: как их использовать для роста доходов</b>		<b>ОК 1 – ОК 09</b>	<b>Уо 11.01 – Уо 11.14 Зо 11.01 – Зо 11.13</b>

	<b>1. Риск и доходность. Облигации. Акции. Прибыльность акций стейкхолдера.</b>	2		
	<b>1. Как работает фондовая биржа и кто может на ней торговать</b>	2		
	<b>Практическая работа №2. Расчет выгоды при покупке ценных бумаг</b>	2		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>			
<b>Раздел 3. Страхование</b>		<b>4</b>		
<b>Тема 3.</b>	<b>Страхование: что и как надо страховать, чтобы не попасть в беду</b>		<b>OK 1 – OK 09</b>	<b>Уо 11.01 – Уо 11.14 3о 11.01 – 3о 11.13</b>
	<b>1. Страхование имущества: как это работает</b>	2		
	<b>Практическая работа № 3</b> Страхование здоровья и жизни. Обобщение результатов изучения раздела 3. Изучение дополнительных услуг страхования предоставленные стейкхолдером в рамках соц. пакета.	2		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>			
<b>Раздел 4. Налоги</b>		<b>6</b>		
<b>Тема 4.</b>	<b>Налоги: почему их надо платить и чем грозит неуплата</b>	2	<b>OK 1 – OK 09</b>	<b>Уо 11.01 – Уо 11.14 3о 11.01 – 3о 11.13</b>
	<b>Практическая работа № 4</b> Зачем нужны налоги и какие виды налогов существуют.	2		
	<b>Практическая работа № 5</b> Подача налоговой декларации. Обобщение результатов изучения раздела	2		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>			



<b>Раздел 5. Обеспеченная старость</b>		<b>4</b>		
<b>Тема 5.</b>	<b>Обеспеченная старость: возможности пенсионного накопления</b>	2	<i>OK 1 – OK 09</i>	<i>Yo 11.01 – Yo 11.14 3o 11.01 – 3o 11.13</i>
	<b>1. Обязательное пенсионное страхование</b>	2		
	<b>Практическая работа № 5</b> Добровольное пенсионное обеспечение. Обобщение результатов изучения раздела 5. Расчет накопительной части пенсионных сбережений при заключении договора с НПФ предложенного стейкхолдером.	2		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>			
<b>Раздел 6. Финансовые механизмы работы фирмы</b>		<b>6</b>		
<b>Тема 6.</b>	<b>Финансовые механизмы работы фирмы</b>		<i>OK 1 – OK 09</i>	<i>Yo 11.01 – Yo 11.14 3o 11.01 – 3o 11.13</i>
	<b>1. Взаимоотношения работодателя и сотрудников. Трудоустройство, устав, трудовой договор. Эффективность компании, банкротство и безработица</b>	2		
		2		
	<b>Практическая работа №8</b> Определение уровня эффективности компании	2		
	<b>Практическая работа № 9</b> Расчет уровня безработицы			
<b>Раздел 7. Риски в мире денег</b>		<b>2</b>		
<b>Тема 7.</b>	<b>Риски в мире денег: как защититься от разорения</b>	2	<i>OK 1 – OK 09</i>	<i>Yo 11.01 – Yo 11.14 3o 11.01 – 3o</i>

				<b><i>11.13</i></b>
	<b>Практическая работа № 10</b> Оценка и контроль рисков своих сбережений. Экономические кризисы. Финансовое мошенничество	<i>2</i>		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	<i>1</i>		
<b>Промежуточная аттестация в виде зачета</b>		<b><i>2</i></b>		
<b>Всего:</b>		<b><i>36</i></b>		

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ**

3.1. Для реализации программы дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет, оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям),

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

##### **3.2.1. Основные печатные издания:**

1. Асаул, А.Н. Организация предпринимательской деятельности / А.Н. Асаул. - М.: Питер, 2019. - 374 с.
2. Боброва, О.С. Организация коммерческой деятельности. Учебник и практикум для СПО / О.С. Боброва. - М.: Юрайт, 2020. - 141 с.
3. Бунеева, ; Организация И Управление Коммерческой Деятельностью Предприятий В Розничной Торговле / ; Бунеева. - Москва: Огни, 2017. - 108 с.
4. Бусыгин, А. В. Предпринимательство. Учебник / А.В. Бусыгин. - М.: ИНФРА-М, 2019. - 608 с.

##### **3.2.2. Основные электронные издания**

1. Боков, В.В. и др. Предпринимательские риски и хеджирование в отечественной и зарубежной экономике.: учебник для среднего профессионального образования / В.В.Боков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 354 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10302-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495224> (дата обращения: 02.06.2022).
2. Бусыгин, А.С. Предпринимательство. Основной курс: учебное пособие / А.С. Бусыгин, Е. М. ,В.В.Боков Фетисов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-3401-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206537> (дата обращения: 02.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

##### **3.2.3. Дополнительные источники**

1. Федеральный закон «Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая. Вступительная статья проф. В.Ф. Яковлева.». — Текст : электронный // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов : [сайт]. — URL: <https://docs.cntd.ru/document/9015351> (дата обращения: 02.06.2022).
2. Федеральный закон «Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть вторая». — Текст : электронный // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов : [сайт]. — URL: <https://docs.cntd.ru/document/901729631> (дата обращения: 02.06.2022).

3. Голодова, Ж.Г. Финансы и кредит: Учебное пособие / Ж.Г. Голодова. - М.: ИНФРА-М, 2017. - 448 с.
4. Кузнецова, Н.Н., Сабинаина, А.Л. Выбор источника финансирования предприятия в соответствии с типом экономической ситуации/Н.Н. Кузнецова, А.Л. Сабинаина- Известия тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. 2018. Т. 4, №1-1.С.548-557.
5. Канторович Г.Г. Финансовая грамотность: материалы для учащихся. 10, 11 классы, математический профиль. М. ВИТА-ПРЕСС, 2015.
6. Куличенко, Ю.Л. Финансовые ресурсы предприятия и их оптимизация/Ю.Л.Куличенко/ Молодежный вестник УАБД НБУ, Серия «Экономические науки».-2019.-№ 4-С. 71.
7. Солодков В. М., Белоусова В.Ю. Финансовая грамотность: материалы для обучающихся. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2019.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<b>Знания</b>		<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– наблюдение и оценка результатов выполнения практической работы;</li> <li>– устный опрос</li> <li>– письменный опрос.</li> <li>– проверка результатов самостоятельной работы;</li> <li>– оценка решения ситуационных задач;</li> <li>– проверка выполнения индивидуальных заданий;</li> <li>– оценка защиты проекта</li> </ul> <p>Промежуточная аттестация: контрольная работа</p>
Зо.01.01 Актуальный профессиональный и социальный контекста	Демонстрирует знание актуального профессионального и социального контекста	
Зо.01.02 Основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;	Демонстрирует знание основных источников информации и ресурсов для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте	
Зо.01.03 Методы работы в профессиональной и смежных сферах;	Демонстрирует знание методов работы в профессиональной и смежных сферах	
Зо.01.04 Структура плана для решения задач	Демонстрирует знание структуры плана для решения задач	
Зо.02.01 Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;	Демонстрирует знание номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности	
Зо.02.02 Приемы структурирования информации	Демонстрирует знание приемов структурирования информации	
Зо.02.03 Формат оформления результатов поиска информации	Демонстрирует знание формата оформления результатов поиска информации	
Зо.03.01 Содержание актуальной нормативно-правовой документации;	Демонстрирует знание содержания актуальной нормативно-правовой документации	
Зо.03.02 Современная научная и профессиональная терминология;	Демонстрирует знание современной научной и профессиональной терминологии	
Зо.04.01 Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;	Демонстрирует знание психологических основ деятельности коллектива, психологических особенности личности	
Зо.04.02 Основы проектной деятельности	Демонстрирует знание основ проектной деятельности	
Зо.05.01 Особенности социального и культурного контекстов	Демонстрирует знание особенностей социального и культурного контекстов;	

Зо.05.02 Правила оформления документов и построения устных сообщений	Демонстрирует знание правил оформления документов и построения устных сообщений	
Зо.06.01 Сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей	Демонстрирует знание сущности гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей	
Зо.06.02 Значимость профессиональной деятельности по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ	Демонстрирует знание значимости профессиональной деятельности по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ	
Зо.07.01 Принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания	Демонстрирует знание принципов взаимодействия живых организмов и среды обитания	
Зо.07.02 Условия устойчивого состояния экосистем и возможных причинах возникновения глобальных экологических проблем	Демонстрирует знание условий устойчивого состояния экосистем и возможных причин возникновения глобальных экологических проблем	
Зо.07.03 Принципы и методы рационального природопользования	Демонстрирует знание принципов и методов рационального природопользования	
Зо.07.04 Составляющие понятия «природоресурсный потенциал»	Демонстрирует знание понятия «природоресурсный потенциал»	
Зо.07.05 Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту	Демонстрирует знания основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и в быту	
Зо.07.06 Методы снижения хозяйственного воздействия на биосферу	Демонстрирует знание методов снижения хозяйственного воздействия на биосферу	
Зо.07.07 Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности	Демонстрирует знание правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности	
Зо.07.08 Основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности	Демонстрирует знание основных ресурсов, задействованных в профессиональной деятельности	
Зо.07.09 Пути обеспечения	Демонстрирует знание путей	

ресурсосбережения	обеспечения ресурсосбережения	
Зо.07.10 Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях	Демонстрирует знание принципов обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях	
Зо.07.11 Принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды	Демонстрирует знание принципов и правил международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды	
Зо.09.01 Современные средства и устройства информатизации; Зо.09.02 Порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности	Демонстрирует знание современных средств и устройств информатизации, порядка их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности	
<b>Умения:</b>		Текущий контроль:
Уо.01.01 Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;	Демонстрирует умение распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте	– наблюдение и оценка результатов выполнения практической работы;
Уо.01.02 Анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;	Демонстрирует умение анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части	– экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы;
Уо.01.03 Определять этапы решения задачи;	Демонстрирует умение определять этапы решения задачи	– проверка результатов самостоятельной работы;
Уо.01.04 Выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;	Демонстрирует умение выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;	– оценка решения ситуационных задач;
Уо.01.05 Составить план действия	Демонстрирует умение составить план действия	– проверка выполнения индивидуальных заданий;
Уо.01.06 Определить необходимые ресурсы;	Демонстрирует умение определить необходимые ресурсы	– оценка защиты проекта
Уо.01.07 Владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах	Демонстрирует умение владения актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;	Промежуточная аттестация: контрольная работа

Уо.01.08 Реализовать составленный план;	Демонстрирует умение реализовать составленный план	
Уо.01.09 Оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	Демонстрирует умение оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	
Уо.02.01 Определять задачи для поиска информации;	Демонстрирует умение определять задачи для поиска информации	
Уо.02.02 Определять необходимые источники информации;	Демонстрирует умение определять необходимые источники информации	
Уо.02.03 Планировать процесс поиска	Демонстрирует умение планировать процесс поиска	
Уо.02.04 Структурировать получаемую информацию;	Демонстрирует умение структурировать получаемую информацию	
Уо.02.05 Выделять наиболее значимое в перечне информации;	Демонстрирует умение выделять наиболее значимое в перечне информации	
Уо.02.06 Оценивать практическую значимость результатов поиска;	Демонстрирует умение оценивать практическую значимость результатов поиска;	
Уо.02.07 Оформлять результаты поиска	Демонстрирует умение оформлять результаты поиска	
Уо.03.01 Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;	Демонстрирует умение определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности	
Уо.03.02 Применять современную научную профессиональную терминологию;	Демонстрирует умение применять современную научную профессиональную терминологию	
Уо.04.01 Организовывать работу коллектива и команды	Демонстрирует умение организовывать работу коллектива и команды	
Уо.04.01 Взаимодействовать с коллегами, руководством в ходе деятельности	Демонстрирует умение взаимодействовать с коллегами, руководством в ходе деятельности	
Уо.05.01 Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке	Демонстрирует умение грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке	



Уо.05.02 Проявлять толерантность в рабочем коллективе	Демонстрирует умение проявлять толерантность в рабочем коллективе	
Уо.06.01 Описывать значимость своей профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ и роль в сохранении окружающей среды	Демонстрирует умение описывать значимость своей профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ и роль в сохранении окружающей среды	
Уо.06.02 Демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	Демонстрирует осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	
Уо.07.01 Анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;	Демонстрирует умение анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности	
Уо.07.02 Осуществлять в общем виде оценку антропогенного воздействия на окружающую среду с учетом специфики природно-климатических условий	Демонстрирует умение осуществлять в общем виде оценку антропогенного воздействия на окружающую среду с учетом специфики природно-климатических условий	
Уо.07.03 Давать экологическую оценку деятельности предприятий в соответствии с требованиями нормативных документов	Демонстрирует умение давать экологическую оценку деятельности предприятий в соответствии с требованиями нормативных документов	
Уо. 07.04 Определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности;	Демонстрирует умение определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности;	
Уо.07.05 Соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности;	Демонстрирует умение соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности	
Уо.07.07 Предпринимать профилактические меры для снижения уровня техногенных опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту	Демонстрирует умение предпринимать профилактические меры для снижения уровня техногенных опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту	

Уо.09.01 Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач	Демонстрирует умение применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач	
Уо.09.02 Использовать современное программное обеспечение	Демонстрирует умение использовать современное программное обеспечение	

