

ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.А.БУНИНА



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института СПО

Гладышева М.С./

ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.04.01

18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

Базовый уровень подготовки

Форма обучения: **очная**

Содержание

1	Паспорт программы учебной практики
2	Учебная практика по профессиональным модулям
3	Материально-техническое обеспечение учебной практики

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1. Область применения программы

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности

18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений в части освоения квалификации: техник и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа".

2. Цели практики: формирование у обучающихся первичных практических умений и опыта деятельности в рамках профессиональных модулей ПОП СПО.

3. Требования к результатам практики

В результате прохождения учебной практики по ВПД обучающийся должен освоить:

	ВПД	Профессиональные и общие компетенции
1	Выполнение работ по профессии "Лаборант химического анализа"	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.

4. Формы контроля: дифференцированный зачет.

5. Количество часов на освоение программы практики. 2 недели / 36 часов.

II. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

1. Результаты освоения программы практики

Результатом освоения программы учебной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной и общей компетенции
ПК 1.1.	Оценивать соответствие методики задачам анализа по диапазону измеряемых значений и точности.

ПК 1.2.	Выбирать оптимальные методы анализа
ПК 1.3.	Подготавливать реагенты, материалы и растворы, необходимые для анализа.
ПК 1.4.	Работать с химическими веществами и оборудованием с соблюдением отраслевых норм и экологической безопасности.
ПК 2.1.	Обслуживать и эксплуатировать лабораторное оборудование, испытательное оборудование и средства измерения химико-аналитических лабораторий.
ПК 2.2.	Проводить качественный и количественный анализ неорганических и органических веществ химическими и физико-химическими методами
ПК 2.3.	Проводить метрологическую обработку результатов анализов.
ПК 3.1.	Планировать и организовывать работу в соответствии со стандартами предприятия, международными стандартами и другим требованиями.
ПК 3.2.	Организовывать безопасные условия процессов и производства
ПК 3.3.	Анализировать производственную деятельность лаборатории и оценивать экономическую эффективность работы.
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

2. Содержание учебной практики ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

код ПК	Учебная практика					Показатели освоения ПК
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (рас-средоточено/концентрированно) с указанием базы практики	Уровень освоения	
ПК 1.1.-1.4.	Планировать и организовывать работу в соответствии со стандартами предприятия, международными стандартами и другим требованиям.	1.Рассмотрение сущности технологий управления персоналом, их профессиональная ориентация.	4	Концентрированная	ЕГУ им. И.А. Бунина	Умение определять сущность технологии управления персоналом.
		2.Проведение процедуры поиска, подбора и отбора персонала.	4		ЕГУ им. И.А. Бунина	Умение проведение процедуры поиска, подбора и отбора персонала.
ПК 2.1.-2.3	Организовывать безопасные условия процессов и производства.	1.Ознакомление с первичной учётной документацией по личному составу.	4		ЕГУ им. И.А. Бунина	Умение анализировать и оформлять документацию трудовых правоотношений.
		2.Оформление приказа о приёме на работу.	4		ЕГУ им. И.А. Бунина	Умение анализировать и оформлять документацию трудовых правоотношений.
		3.Оформление трудовой книжки.	4		ЕГУ им. И.А. Бунина	Умение анализировать и оформлять документацию трудовых правоотношений.
ПК 3.1.-3.3	Анализировать производственную деятельность	1.Определение основ мотивации персонала.	4		ЕГУ им. И.А. Бунина	Умение определять мотивирование и стимулирование трудовой деятельности персонала.

	лаборатории и оценивать экономическую эффективность работы.	2.Управление персонала организации за счёт стимулирования трудовой деятельности: виды и формы.	4
		3.Расчёт показателей экономической эффективности управления персоналом.	4
		4.Оценка экономической эффективности управления персоналом организации.	4

ЕГУ им. И.А. Бунина	2,3	Умение определять мотивирование и стимулирование трудовой деятельности персонала.
ЕГУ им. И.А. Бунина	2,3	Умение определять экономическую эффективность управления персоналом.
ЕГУ им. И.А. Бунина	2,3	Умение оценивать экономическую эффективность управления персоналом организации.

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Реализация программы учебной практики предполагает наличие специального оборудования:

1. Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета, посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя.
2. Экранные пособия:
 - видеофильмы по основным темам;
 - мультимедийные презентации.
3. Технические средства обучения:
 - мультимедиапроектор;
 - фото камера;
 - web-камера;
 - сканер;
 - принтер.

Материально-техническая соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам, нормам охраны труда работников образовательных учреждений.