

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 21.08.2023 20:27:02
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a198149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет
Кафедра

Естественнонаучный
Химии и химической технологии

Практическая подготовка

Аннотация программы практики

вид практики
тип практики
способ проведения

Производственная
Производственная практика, преддипломная
Стационарная

Направление

04.04.01
код

Химия
наименование направления

Программа

Фундаментальная и прикладная химия

Форма обучения

Очная

1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

Выпускник, освоивший программу высшего образования, в результате прохождения практики, должен обладать компетенциями, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа:

Способен проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по тематике организации (ПК-1)
Способен осуществлять научное руководство в соответствующей области знаний (ПК-2)

2. Место практики в структуре образовательной программы

Вид практики: Производственная

Тип практики: Производственная практика, преддипломная

Способ проведения практики: Стационарная

Форма проведения практики: Дискретно (по видам практик)

Практика реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений.

Производственная (преддипломная) практика является закреплением теоретических знаний, полученных в процессе обучения, приобретением практических навыков и формированием профессиональных компетенций на оперативном и тактическом уровне, развития

знаний, умений, навыков обучающихся по направлению подготовки 04.04.01 Химия.

Прохождение производственной (преддипломной) практики магистрантами опирается на следующие учебные дисциплины: «Дополнительные главы органической химии», «Дополнительные главы химии высокомолекулярных соединений», «Избранные главы неорганической химии», «Механизмы химических реакций и методы их установления», «Актуальные задачи современной химии», «Планирование синтеза органических соединений», «Математические методы в органической химии».

Практика проводится на 2 курсе в 4 семестре

3. Объем практики в зачетных единицах с указанием количества недель

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 6 зач. ед., продолжительность 4 недели. Общий объем 216 акад. ч., в том числе: в форме контактной работы 2 ч. (в объеме контактной работы по практике входят консультации с руководителем практики, защита отчета по практике и сдача дифференцированного зачета по итогам практики), в форме самостоятельной работы 214 ч. (включая подготовку к защите отчета по практике и сдаче дифференцированного зачета по итогам практики).

4. Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды и содержание работ, в т. ч. самостоятельная работа обучающегося	Форма текущего контроля и промежуточная аттестация
2	Аналитический этап	- Изучение планирования работы с персоналом в организации. - Оценка результатов деятельности персонала в организации. - Приобретение опыта решения практических задач, требующих	Наблюдение, собеседование, проверка результатов аналитической работы

		<p>применения профессиональных знаний и умений.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работа на штатной должности или дублером; - Изучение деятельности предприятия за последние годы. - Обобщение и критический анализ трудов отечественных и зарубежных специалистов по выбранному направлению исследований. - Выработка цели и задач исследования. - Планирование работы по проведению исследований. - Разработка предложения (мероприятия) по повышению эффективности предприятия. 	
3	Выполнение индивидуального задания	<p>Мероприятия по сбору, обработке и систематизации материала в соответствии с индивидуальным заданием руководителя практики для написания выпускной квалификационной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - детальный сбор и анализ информации; - теоретическое осмысление проблемы; - выдвижение и проверка рабочих гипотез; - разработка методов, алгоритмов и программного обеспечения, направленных на решение проблемы; - проведение вычислительного эксперимента. 	Контрольные вопросы, собеседование, проверка результатов индивидуального задания
1	Подготовительный этап	<ul style="list-style-type: none"> - Инструктаж по технике безопасности. - Ознакомление с заданием практики, правилами прохождения практики, правилами внутреннего распорядка базы практики, общее ознакомление со структурой и делопроизводством базы практики, подготовка плана практики и обсуждение с руководителем порядка его реализации 	Собеседование
4	Заключительный этап	Анализ и обобщение полученных научных результатов. Оформление результатов проведенного	Контрольные вопросы, оформление отчета и дневника, защита отчета

		исследования. Подготовка отчета. При выполнении различных видов работ на практике магистрант может использовать: научно-исследовательские, проектно-конструкторские, организационно-управленческие технологии.	по производственной (преддипломной) практике, получение зачета
--	--	---	--