

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 07.05.2024 11:36:34

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331cede482bde6d12ab98216652f01640b833b72a2eab0de1b2

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

«Учебная практика (ознакомительная практика)»

направления подготовки 04.04.01 Химия

направленности (профиля)

«Химия и физика полимеров»

Учебная практика проводится с целью закрепления, углубления, расширения и практического использования теоретических знаний, полученных в процессе изучения различных дисциплин учебного плана; приобретения обучающимися профессиональных умений в области проведения химического эксперимента.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной, очно-заочной форм обучения в 1 семестре. Общая продолжительность практики составляет 2 недели.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение учебной практики (ознакомительная практика) с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у магистра, в соответствии с целями основной образовательной программы и задачами будущей профессиональной деятельности компетенций: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4.

Учебная практика (ознакомительная практика) входит в Блок 2.

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 3 зачетные единицы (108 академических часов), в том числе на практическую подготовку – 80 часов.

Разработчик рабочей программы практики:

Кольцов Н.И., доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой физической химии и высокомолекулярных соединений.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

«Производственная практика

(практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)»

направления подготовки 04.04.01 Химия

направленности (профиля) «Химия и физика полимеров»

Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) проводится с целью закрепления, углубления, расширения и практического использования теоретических знаний, полученных в процессе изучения различных дисциплин учебного плана; приобретения обучающимися профессиональных умений в области исследования химии и физики полимеров.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной, очно-заочной форм обучения во 2 семестре. Общая продолжительность практики составляет 2 недели.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у магистра, в соответствии с целями основной образовательной программы и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-4.

Производственная практика (практика по получению профессиональных умений опыта профессиональной деятельности) входит в Блок 2.

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 3 зачетные единицы (108 академических часов), в том числе на практическую подготовку – 80 часов.

Разработчик рабочей программы практики:

Кольцов Н.И., доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой физической химии и высокомолекулярных соединений.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

«Производственная практика (научно-исследовательская работа)»

направления подготовки 04.04.01 Химия

направленности (профиля) «Химия и физика полимеров»

Производственная практика (научно-исследовательская работа) проводится с целью систематизации, расширения и закрепления профессиональных знаний; формирования у обучающихся навыков, связанных с постановкой задачи исследования; проведения экспериментов, анализов и систематизации полученных данных по теме исследования, написания отчета о проделанной работе.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной, очно-заочной форм обучения в 1, 2 и 3 семестрах.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение производственной практики (научно-исследовательская работа) с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у магистра, в соответствии с целями основной образовательной программы и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4.

Производственная практика (научно-исследовательская работа) входит в Блок 2.

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 6 зачетных единиц, (216 академических часов), в том числе на практическую подготовку – 144 часов.

Разработчик рабочей программы практики:

Данилов В.А., кандидат химических наук, доцент кафедры физической химии и высокомолекулярных соединений.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики
«Производственная практика (направленные исследования в химии)»
направления подготовки 04.04.01 Химия,
направленности (профиля) «Химия и физика полимеров»

Производственная практика (направленные исследования в химии) проводится с целью закрепления, углубления, расширения и практического использования теоретических знаний, полученных в процессе изучения различных дисциплин учебного плана; приобретения обучающимися профессиональных умений в области направленных исследований в химии и физике полимеров.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной, очно-заочной форм обучения в 4 семестре, общая продолжительность практики составляет 8 недель.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение производственной практики (направленные исследования в химии) с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у магистра, в соответствии с целями основной образовательной программы и задачами будущей профессиональной деятельности компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4.

Производственная практика (направленные исследования в химии) входит в Блок 2. Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 12 зачетных единиц (432 академических часов), в том числе на практическую подготовку – 320 часов.

Разработчик рабочей программы практики:

Кольцов Н.И., доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой физической химии и высокомолекулярных соединений.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики
«Производственная практика (методика преподавания в высших учебных заведениях)»
направления подготовки 04.04.01 Химия,
направленности (профиля) «Химия и физика полимеров»

Производственная практика (методика преподавания в высших учебных заведениях) проводится с целью закрепления, углубления, расширения теоретических знаний, полученных при изучении профессиональных дисциплин; приобретения практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности; освоения обучающимися перспективных инновационных технологий.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной, очно-заочной форм обучения в 4 семестре, общая продолжительность практики составляет 4 недели.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение производственной практики (методика преподавания в высших учебных заведениях) с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у магистра, в соответствии с целями основной образовательной программы и задачами будущей профессиональной деятельности компетенций: ПК-3.

Производственная практика (методика преподавания в высших учебных заведениях) входит в Блок 2.

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 6 зачетных единиц (216 академических часов), в том числе на практическую подготовку – 160 часов.

Разработчик рабочей программы практики:

Колямшин О.А., кандидат химических наук, доцент кафедры физической химии и высокомолекулярных соединений.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики

«Производственная практика (преддипломная практика)»

направления подготовки 04.04.01 Химия

направленности (профиля) «Химия и физика полимеров»

Производственная практика (преддипломная практика) проводится с целью закрепления теоретических знаний, полученных при изучении профессиональных дисциплин; приобретение практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности; освоение обучающимися перспективных инновационных технологий; углубление и систематизацию теоретико-методологической подготовки студента; практическое овладение им технологией научно-исследовательской деятельности; приобретение и совершенствование практических навыков выполнения опытно-экспериментальной работы.

Практика проводится в форме практической подготовки в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом: для очной, очно-заочной форм обучения в 4 семестре. Общая продолжительность практики составляет 4 недели.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение производственной практики (преддипломной практики) с учетом направленности (профиля) нацелено на формирование у магистра, в соответствии с целями основной образовательной программы и задачами будущей профессиональной деятельности, компетенций: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4.

Производственная практика (преддипломная практика) входит в Блок 2.

Формой аттестации практики является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

В соответствии с учебным планом для освоения программы практики в учебном плане предусмотрено 6 зачетных единиц (216 академических часов), в том числе на практическую подготовку – 160 часов.

Разработчик рабочей программы практики:

Кольцов Н.И., доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой физической химии и высокомолекулярных соединений.