

Аннотация рабочей программы

Дисциплина	Б2.В.03(П) <u>Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа)</u>
Направление подготовки	<u>15.04.02 Технологические машины и оборудование</u>
Программа магистратуры	<u>Химическое машино- и аппаратостроение</u>
Квалификация выпускника	(степень) <u>магистр</u>
Выпускающая кафедра:	<u>Машины и аппараты химических производств</u>
Кафедра-разработчик рабочей программы	<u>Машины и аппараты химических производств</u>

1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики обучающихся: производственная практика

Производственная практика проводится в целях получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Тип производственной практики, предусмотрен ООП, разработан на основе ФГОС ВО, устанавливается организацией в соответствии с ФГОС ВО.

Способ проведения практики: стационарная.

Стационарная практика проводится в обучающей организации НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ».

Норма проведения производственной практики определяется как стационарная, не связанная с выездом магистрантов и руководителей практики в служебные командировки.

Ознакомительный этап практики предусматривает работу магистрантов с библиотечными и кафедральными фондами научно-педагогической литературы и учебно-методической документации.

На основном этапе практики магистранты самостоятельно проводят прикладные педагогические исследования и пробные учебные занятия по составленным ими учебно-методическим материалам.

Сроки проведения практики устанавливаются учебным планом и календарным учебным графиком. Время выполнения предусмотренных программой практики работ и мероприятий согласуется между институтом и связанными с ним договорными отношениями вузами и отражается в индивидуальном плане и графике работы магистранта.

2. Содержание дисциплины

Содержание производственной практики соответствует требованиям образовательного стандарта, целям и задачам практики. Программа практики для каждого магистранта конкретизируется и дополняется в зависимости от конкретной дисциплины учебного плана, на базе которой осваиваются умения и навыки преподавательской и научной деятельности.

В организационном плане деятельность магистрантов в период производственной практики включает три этапа и предусматривает следующие виды работ и формы отчетности по их выполнению.

№ п/п	Наименование этапов и видов работ	Отчетная документация
Этап 1. Ознакомительный		
1.	Ознакомление с организационно-плановой документацией вуза, организацией планирования и учета учебно-воспитательной работы на кафедре	Запись в план-графике (отметка о выполнении)
2.	Изучение методики проведения отдельных видов учебных занятий: поиск и чтение педагогической литературы, периодических изданий по проблематике высшего образования, кафедральных разработок лекционных, семинарских и практических занятий.	Запись в план-графике
3.	Изучение опыта использования мультимедийных, дистанционных и иных инновационных образовательных технологий.	Запись в план-графике
4.	Посещение и анализ лекционных, семинарских и практических занятий.	Анализ занятий по заданной схеме
Этап 2. Основной		
5.	Разработка авторских методических материалов по проведению лекционного, семинарского и практического занятий по теме профильного курса для дневной и заочной форм обучения.	Методические разработки лекционного, семинарского и практического занятий по теме курса
6.	Проведение лекционного, семинарского и практического занятий, на основе разработанных магистрантом методических материалов	Запись в журнале учебных занятий и в план-графике
7.	Проведение социолого-педагогического исследования в учебной группе	Программа исследования Опросный лист студента Аналитическая справка
8.	Реализация результатов исследования	Научная статья по педагогической проблематике
Этап 3. Заключительный		
9.	Подготовка отчета о прохождении производственной (технологической (проектно-технологической)) практики (36 часов)	Отчет о прохождении практики

На основе программы производственной практики практиканты составляют индивидуальные планы прохождения практики, которые утверждаются заведующими выпускающих кафедр.

Учебные занятия проводятся практикантами по составленным ими методическим

разработкам, утверждённым непосредственными руководителями производственной практики.

В отчете о прохождении производственной практики представляется информация по каждому из выполненных пунктов программы практики магистранта. При подготовке отчета используются компьютерные технологии, презентации результатов выполненной работы. К отчету прилагаются все подготовленные магистрантом учебно-методические и иные материалы.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-6 способен применять актуальную нормативную документацию при выполнении опытно-конструкторских работ

ПК-6.1 Знает актуальную нормативную документацию при выполнении ОКР в области химического машино- и аппаратостроения

ПК-6.2 Умеет применять актуальную нормативную документацию при выполнении ОКР

ПК-6.3 Владеет навыками использования актуальной нормативной документации при выполнении ОКР


ПК-7 способен применять методы и средства планирования, организации, проведения, оформления результатов и внедрения опытно-конструкторских разработок

ПК-7.1 Знает методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения опытно-конструкторских разработок

ПК-7.2 Умеет применять методы и средства планирования, организации, проведения и внедрения опытно-конструкторских разработок

ПК-7.3 Владеет навыками использования методов и средств планирования, организации, проведения и внедрения ОКР.

Зав. кафедрой МАХП



И.Н. Мадышев