

Аннотация рабочей программы

Дисциплина Б2.В.02(П) Производственная практика
(технологическая(проектно-технологическая))
Направление подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование
Программа магистратуры Химическое машино- и аппаратостроение
Квалификация (степень) магистр
выпускника
Выпускающая кафедра: Машины и аппараты химических производств
Кафедра-разработчик рабочей программы Машины и аппараты химических производств

1. Цели освоения дисциплины

Цель производственной практики

- а) закрепление и углубление теоретической подготовки в сфере методической деятельности;
- б) раскрытие форм, средств, методов обучения, элементов современных методических технологий;
- с) овладение практическими навыками подготовки и проведения учебных занятий с магистрантами юридических вузов, научно-методического обеспечения учебного процесса;
- д) приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

2. Содержание дисциплины

1.	Ознакомление с организационно-плановой документацией вуза, организацией планирования и учета учебно-воспитательной работы на кафедре
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
3.	Изучение опыта использования мультимедийных, дистанционных и иных инновационных образовательных технологий
4.	Посещение и анализ лекционных, семинарских и практических занятий
5.	Разработка авторских методических материалов по проведению лекционного, семинарского и практического занятий по теме профильного курса для дневной и заочной форм обучения
6.	Проведение лекционного, семинарского и практического занятий, на основе разработанных магистрантом методических материалов
7.	Проведение социолого-педагогического исследования в учебной группе
8.	Реализация результатов исследования
9.	Подготовка отчета о прохождении производственной практики

3. В результате освоения дисциплины Б2.В.02(П) «Производственная практика» обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

профессиональные:

- 1) ПК-6 способен применять актуальную нормативную документацию при выполнении опытно-конструкторских работ
- 2) ПК-6.1 Знает актуальную нормативную документацию при выполнении ОКР в области химического машино- и аппаратостроения

- 3) ПК-6.2 Умеет применять актуальную нормативную документацию при выполнении ОКР
- 4) ПК-6.3 Владеет навыками использования актуальной нормативной документации при выполнении ОКР
- 5) ПК-7 способен применять методы и средства планирования, организации, проведения, оформления результатов и внедрения опытно-конструкторских разработок
- 6) ПК-7.1 Знает методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения опытно-конструкторских разработок
- 7) ПК-7.2 Умеет применять методы и средства планирования, организации, проведения и внедрения опытно-конструкторских разработок
- 8) ПК-7.3 Владеет навыками использования методов и средств планирования, организации, проведения и внедрения ОКР

4. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) актуальную нормативную документацию при выполнении ОКР в области химического машино- и аппаратостроения;
- б) методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения опытно-конструкторских разработок.

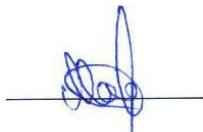
2) Уметь:

- а) применять актуальную нормативную документацию при выполнении ОКР
- б) применять методы и средства планирования, организации, проведения и внедрения опытно-конструкторских разработок.

3) Владеть:

- а) навыками использования актуальной нормативной документации при выполнении ОКР;
- б) навыками использования методов и средств планирования, организации, проведения и внедрения ОКР.

Зав. кафедрой МАХП



И.Н. Мадышев