

### **Аннотация рабочей программы**

Дисциплина «Учебно-методическое обеспечение и организация учебного процесса» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, общенаучного модуля учебного плана по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование.

Дисциплина реализуется кафедрой гуманитарных наук.

**Цель** освоения дисциплины: формирование и развитие у магистрантов системы методической работы в вузе, повышение их профессиональной компетенции в области методики высшего образования, освоение новых образовательных технологий.

**Задачи** освоения дисциплины:

–формирование знаний в области методического обеспечения образовательного процесса в условиях модернизации системы высшего образования;

–овладение средствами поиска путей повышения качества педагогического процесса;

–формирование умений, направленных на обеспечение учебного процесса учебно-методической документацией, совершенствование аудиторной и самостоятельной работы обучающихся, улучшение всех форм, видов и методов учебной работы в вузе;

–сформировать умения разрабатывать учебно-методические материалы, анализировать их содержательную часть;

–повышение методической культуры магистранта, актуализация его творческого потенциала и развитие его профессиональных способностей.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения в соответствии с ОС НИЯУ МИФИ и ООП ВО по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование:

#### **Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения:**

Тип задачи профессиональной деятельности: научно-исследовательский и педагогический

Задача профессиональной деятельности: использование современных психолого-педагогических теорий и методов в профессиональной деятельности.

Объект или область знания: методические материалы образовательного процесса.

Код и наименование ПК:

**ПК-4** Способен разрабатывать учебные программы и соответствующее методическое обеспечение дисциплин для реализации образовательного процесса в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования

Код и наименование индикатора достижения ПК:

**З-ПК-4** Знать: современные методы и методики преподавания технических дисциплин, основные требования при разработке методического обеспечения дисциплин в высших учебных заведениях, организацию, содержание и планирование основных форм учебной работы

**У-ПК-4** Уметь: применять современные методы и методики преподавания технических дисциплин, разрабатывать методическое обеспечение технических дисциплин в высших учебных заведениях, применять теоретические знания по техническим дисциплинам, полученным в процессе обучения

**В-ПК-4** Владеть: навыками обоснованного отбора учебного материала и организации учебного занятия, выбора и использования современных форм и методов обучения, использования современных информационных средств обучения с целью формирования обеспечения качества подготовки студентов.

В результате изучения дисциплины «Учебно-методическое обеспечение и организация учебного процесса» обучающийся готовится к освоению трудовых функций:

Профессиональный стандарт: «01.003. Педагог дополнительного образования детей и взрослых»

Трудовая функция: В/02.6. Организационно-педагогическое сопровождение методической деятельности педагогов дополнительного образования

**Разделы дисциплины:**

1. Организация учебного процесса
2. Современные образовательные технологии
3. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (12 часов), практические (12 часов), занятия и (48 часов) самостоятельной работы студента.

Форма контроля: зачет

Общая трудоемкость (объем) дисциплины «Учебно-методическое обеспечение и организация учебного процесса» составляет 2 зачетные единицы (ЗЕТ), 72 академических часа.