# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

18.06.01 – Химические технологии

(шифр и наименование направления подготовки)

Процессы и аппараты химических технологий

(наименование образовательной программы)

## Аннотация рабочей программы

**дисциплины** «Педагогика и психология высшей школы»

(наименование дисциплины)

**Общая трудоемкость** дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часа общей нагрузки, форма аттестации – экзамен

Программой предусмотрено:

Лекционные занятия – 17 час.

Практические занятия – 17 час.

Индивидуальное домашнее задание

Самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часов.

Рабочей программой курсовые проекты и работы не предусмотрены.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

***Знать:*** закономерности и принципы анализа и оценки современных научных достижений, генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях; основные базовые положения психологии и педагогики высшей школы; основные формы организации учебного процесса, современные методы, методические приемы и средства обучения;

***Уметь:*** следовать этическим нормам в профессиональной деятельности; планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития; отбирать и использовать соответствующие знания по психологии и педагогике высшей школы для организации процесса обучения;

***Владеть:*** навыками использования в организации учебной деятельности студентов базовых и профессионально-профилирующих знаний, основ психологии и педагогики; современными методами и технологиями научной коммуникации на государственном и иностранном языках.

**Формируемые компетенции:**

- Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).