# ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

## 1. Цель освоения дисциплины

Подготовка будущих учителей к проектированию основных и дополнительных образовательных программ по дисциплинам направления.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Проектирование основных и дополнительных образовательных программ» относится к базовой части блока дисциплин.

Для освоения дисциплины «Проектирование основных и дополнительных образовательных программ» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Методология и методы научного исследования», «Психофизиология», «Эволюция растений», прохождения практики «Производственная практика (научно-исследовательская работа) по Модулю 5». Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Биология растений», «Биология человека», «Географо-экологический мониторинг», «Особо охраняемые природные территории», «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование», «Природопользование и экологический менеджмент», «Эволюция биосферы», «Экологическое законодательство», «Экологическое право и политика России», прохождения практик «Производственная практика (научно-исследовательская работа) по Модулю 8», «Производственная практика (педагогическая) по Модулю 4», «Производственная практика (преддипломная практика)», «Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)) по Модулю 7», «Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)) по Модулю 9».

## 3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации (ОПК-2);
- способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями (ОПК-3);
- способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении (ОПК-5);
- способен осуществлять поиск, анализ и обработку научной информации в целях исследования проблемы образования предметной области (ПК-2).

## В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### знать

- виды образовательных программ;
- виды основных и дополнительных образовательных программ по естественнонаучным дисциплинам;

#### уметь

- спроектировать образовательную программу;
- проектировать образовательные программы по дисциплинам естественнонаучного цикла;

#### владеть

- основными принципами проектирования образовательных программ;
- методами и приемами проектирования основных и дополнительных образовательных программ по дисциплинам естественнонаучного цикла.

## 4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц -2, общая трудоёмкость дисциплины в часах -72 ч. (в т. ч. аудиторных часов -14 ч., СРС -49 ч.), распределение по семестрам -2, форма и место отчётности -.

## 5. Краткое содержание дисциплины

Общие вопросы проектирования образовательных программ.

Понятие об образовательной программе. Виды образовательных программ. Принципы проектирования образовательных программы. Структура образовательной программы.

Особенности проектирование основных и дополнительных образовательных по естественнонаучным дисциплинам.

Проектирование основных образовательных программ по дисциплинам естественнонаучного цикла. Проектирование дополнительных образовательных программ по географии и биологии (программы факультативных кусов, программы элективных курсов, программы кружков, индивидуальные образовательной программы).

### 6. Разработчик

Буруль Татьяна Николаевна, кандидат географических наук, доцент кафедры географии, геоэкологии и методики преподавания географии ФГБОУ ВО «ВГСПУ».