

ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИЮ

1. Цель освоения дисциплины

Формирование у будущих педагогов профессиональной готовности к решению задач обучения, воспитания и развития школьников в процессе обучении биологии в соответствии с требованиями ФГОС.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Введение в профессию» относится к базовой части блока дисциплин. Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Анатомия и морфология растений», «Анатомия и морфология человека», «Генетика», «Гистология с основами эмбриологии», «Зоология беспозвоночных», «Зоология позвоночных», «Методика обучения биологии», «Методы исследовательской / проектной деятельности», «Методы математической обработки данных», «Микробиология с основами вирусологии», «Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями», «Общая экология», «Психология», «Психология воспитательных практик», «Систематика растений и грибов», «Теория эволюции», «Технологии цифрового образования», «Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)», «Физиология растений», «Физиология человека и животных», «Философия», «Цитология», «Анатомия центральной нервной системы», «Биология культурных растений», «Биотехнология», «Многообразие растений Земли», «Основы молекулярной биологии», «Основы функционирования живых систем», «Охрана растительного мира региона», «Популяционная генетика», «Редкие охраняемые виды растений Волгоградской области», «Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем», «Экологическая генетика», «Экологическая физиология», «Экология растений», прохождения практик «Производственная (научно-исследовательская работа) практика», «Производственная (педагогическая вожатская) практика», «Производственная (педагогическая) практика», «Производственная (педагогическая, классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) практика», «Учебная (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) практика», «Учебная (ознакомительная) практика», «Учебная (предметно-содержательная, выездная, полевая) практика», «Учебная (технологическая по обучению лиц с ОВЗ) практика», «Учебная (технологическая по психологии) практика».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов (ОПК-3).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

- особенности системного и критического мышления необходимого для анализа нормативно-правовых документов с целью определения профессиональных и индивидуально-психологических качеств учителя;

– особенности системного и критического мышления необходимого для анализа функций современного учителя биологии, выявления актуальных задач методики обучения биологии;

уметь

– анализировать источники информации с целью выявления основных вех развития профессии педагога и причин обусловивших их появление;
– анализировать документы, регламентирующие деятельность учителя биологии, передовые отечественные образовательные практики с целью моделирования последующей траектории профессиональной деятельности;

владеть

– способами формирования собственного суждения и оценки информации при анализе требований общества к профессии учителя;
– навыками анализа и отбора передовых отечественных образовательных практик по биологии, направленных на решение задач ФГОС.

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 2,
общая трудоёмкость дисциплины в часах – 72 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 10 ч., СРС – 58 ч.),
распределение по семестрам – 1 курс, зима,
форма и место отчётности – зачёт (1 курс, зима).

5. Краткое содержание дисциплины

Профессионально-личностные качества учителя.
История возникновения и развития профессии педагога. Индивидуально-психологические и профессиональные качества личности педагога. Профессиональный стандарт.
Профессиограмма учителя биологии.

Профессионально-педагогическая деятельность учителя.
Педагогическая деятельность, её виды. Многообразие видов педагогической деятельности в труде учителя биологии. Функции современного учителя. Актуальные задачи методики обучения биологии. Лучшие практики современного естественнонаучного образования.

6. Разработчик

Фетисова Наталья Евгеньевна кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики биолого-химического образования и ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО «ВГСПУ».