

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА (ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКАЯ)

1. Цель освоения дисциплины

Завершение теоретической подготовки студентов и приобретение компетенций в сфере профессиональной деятельности; формирование профессиональных качеств личности учителя биологии, в том числе направленных на готовность работы в области воспитательной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Производственная (педагогическая) практика (преподавательская)» относится к вариативной части блока дисциплин.

Для освоения дисциплины «Производственная (педагогическая) практика (преподавательская)» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Анатомия человека», «Биохимия», «Ботаника», «Генетика», «Гистология с основами эмбриологии», «Зоология», «Микробиология с основами вирусологии», «Неорганическая химия», «Обучение лиц с ОВЗ», «Органическая химия», «Педагогика», «Теория и методика обучения биологии», «Цитология», «Биогеография животных», «Биология культурных растений», «Иммунология», «Общая экология», «Производственная (технологическая в системе инклюзивного образования) практика», «Социальная экология», «Учебная (ознакомительная) практика по ботанике, зоологии», «Учебная практика (ознакомительная) по физиологии растений и биологии культурных растений», «Физиология растений», «Экологическое образование», «Экология животных».

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Учение о биосфере», «Эволюция», «Основы биотехнологии», «Физиология ВНД и сенсорных систем».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) (ОПК-2);
- способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении (ОПК-5);
- способен обеспечить достижение образовательных результатов освоения основных образовательных программ на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного и среднего общего образования (ПК-1);
- способен создавать условия для решения различных видов учебных задач с учетом индивидуального и возрастного развития обучающихся (ПК-2);
- способен применять предметные знания в образовательном процессе (ПК-3).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

- теоретические основы биологии, методики преподавания биологии;
- нормативное обеспечение обучения биологии в школе;
- особенности совместной и индивидуальной учебно-воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС, индивидуальными, возрастными особенностями учеников;

уметь

- проектировать урочные и внеурочные формы организации учебно-воспитательного процесса по биологии;
- осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно правовыми актами и нормами профессиональной этики;
- применять предметные знания при организации различных форм урочной и внеурочной деятельности учащихся для достижения образовательных результатов освоения основных образовательных программ и проводить их анализ;
- применять традиционные и современные формы, виды и методы контроля в обучении биологии и химии, направленные на диагностику и корректировку планируемых образовательных результатов;
- проводить рефлексию профессиональной деятельности и выстраивать траекторию профессионального саморазвития;
- составлять необходимую отчетную документацию;

владеть

- знаниями о структуре и требованиях к разработке основных образовательных программ;
- методикой организации и проведения различных форм урочной и внеурочной деятельности школьников в соответствии в ФГОС.

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 12,

общая трудоёмкость дисциплины в часах – 432 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 0 ч., СРС – 424 ч.),

распределение по семестрам – 5 курс, зима, 4 курс, лето,

форма и место отчётности – аттестация с оценкой (5 курс, зима), аттестация с оценкой (4 курс, лето).

5. Краткое содержание дисциплины

Организационно-планирующий.

Участвуют в установочной конференции, на которой конкретизируются цели, задачи методической практики, формы проведения и порядок её прохождения. Проходят инструктаж по ознакомлению с требованиями ораны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка. Осуществляют общее знакомство со школой и классом: участвуют в беседе, проводимой администрацией школы, знакомятся с концепцией и основными направлениями воспитательной работы, особенностями ее организации, спецификой образовательного учреждения; изучают класс, к которому прикреплен студент для выполнения работы; изучение документации (план воспитательной работы, классный журнал, личные дела учащихся и пр.); наблюдение за учащимися в ходе посещения уроков по плану, отраженному в схеме характеристики класса; посещают мастер-классы учителей биологии; разрабатывают поурочное планирование собственной педагогической деятельности в соответствии с программами, учебниками, наглядными и другими пособиями, используемыми учителем биологии; составляют конспект первого урока биологии и план внеклассного мероприятия по данному предмету.

Практический.

Подбор методического, наглядного, дидактического материала и технического обеспечения для проведения уроков биологии; разработка электронных материалов учебного назначения для проведения уроков и дополнительных занятий по биологии; разработка контрольно-измерительных материалов для проведения текущего контроля результатов обучения биологии с использованием традиционных и современных средств оценивания; проведение

уроков биологии в основной и старшей школе; посещение и анализ уроков биологии, проводимых другими студентами; обсуждении отдельных уроков биологии с группой и групповым руководителем; проведение самоанализа урока биологии, рефлексия собственной педагогической деятельности; оказание помощи учителю в оформлении кабинета биологии; подготовка и проведение внеклассных мероприятий по биологии (олимпиад, экскурсий, недели биологии, конференций, тематических КВН и конкурсов); помощь учителю биологии в подготовке с учащимися проектных и исследовательских работ; анализ и самоанализ проведенного внеклассного мероприятия; проведение профориентационной работы в классе; проведение индивидуальной работы с учащимися класса.

Заключительный.

Участвуют в итоговой конференции; представляют следующую отчетную документацию: тематическое планирование уроков; конспект урока биологии с компьютерной презентацией; разработку внеклассного мероприятия по биологии; нормативный отчет, заверенный учителем биологии, групповым методистом, руководителями практики на факультете (сведения о студенте (факультет, курс, группа); о месте прохождения педпрактики (район, номер школы, класс); необходимые сведения о работниках школы (директоре, завуче, учителях предметниках).

6. Разработчик

Кондаурова Татьяна Ильинична, кандидат биологических наук, профессор кафедры теории и методики биолого-химического образования и ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО «ВГСПУ»,

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