

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ОД.11 Предпрофильная подготовка и профильное обучение биологии
направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
(профиль «Биологическое образование»)**

Дисциплина Б1.В.ОД.11 Предпрофильная подготовка и профильное обучение биологии изучается в 4 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины состоит в теоретической и практической профессиональной подготовке студентов к преподаванию биологии в общеобразовательных учреждениях.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Предпрофильная подготовка и профильное обучение биологии» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ОД.11).

Дисциплина «Предпрофильная подготовка и профильное обучение биологии» опирается на знания, умения, навыки, сформированные в процессе обучения по образовательной программе – программе бакалавриата.

Содержание дисциплины «Предпрофильная подготовка и профильное обучение биологии» выступает опорой для освоения содержания дисциплин «Инновационные процессы в биологическом образовании» (Б1.В.ДВ.8.1), «Актуальные вопросы биологического образования» (Б1.В.ДВ.8.2), для прохождения практик Блока Б2.

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компет енции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1	способность применять современные методики и технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам	З1 (ПК-1): современные методики и технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса	<i>знать:</i> - современные методики и технологии организации образовательной деятельности по биологии, диагностики и оценивания качества биологического образовательного процесса;
		У1 (ПК-1): подбирать и анализировать современные методики и технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам	<i>уметь:</i> - подбирать и анализировать современные методики и технологии организации образовательной деятельности по биологии, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам;
		В1 (ПК-1): способами применения современных методик и технологий организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам	<i>владеть:</i> - способами применения современных методик и технологий организации образовательной деятельности по биологии, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам по биологии.
ПК-4	готовность к разработке и реализации	З1 (ПК-4): знает методики, технологии и приемы процесса обучения	<i>знать:</i> - методики, технологии и приемы процесса обучения биологии;

методик, технологий и приемов обучения, к анализу результатов процесса их использования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	У1(ПК-4): анализировать результаты процесса использования методик, технологий и приемов обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	<i>уметь:</i> - анализировать результаты процесса использования методик, технологий и приемов обучения биологии в организациях, осуществляющих образовательную деятельность;
	В1 (ПК-4): навыками отбора и применения методик и технологий обучения с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся	<i>владеть:</i> - навыками выбирать и применять методики и технологии обучения биологии с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся.

Разделы дисциплины включают:

1. Современные тенденции развития профильного образования в средней школе.
2. Методика преподавания биологии в профильном классе.
3. Современные технологии биологического образования.
4. Решение задач по биологии как специфический метод обучения.
5. Система подготовки учащихся к единому государственному экзамену по биологии.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Составитель – ст. преподаватель кафедры биологии и географии с методикой преподавания Павлова Н.В.