

АННОТАЦИЯ
рабочей программы практики
«ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ
ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПОЛЕВАЯ ПРАКТИКА
ПО ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ)»

по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
по профилю подготовки Биология

1. Цели освоения практики

Целями учебной (полевой) практики по физиологии растений являются освоение физиологического эксперимента и проведение самостоятельных исследований по основным разделам дисциплины «Физиология растений».

2. Место практики в структуре ОПОП бакалавриата

Данная учебная практика базируется на знаниях общеобразовательной программы по следующим предметам: биология, химия, а также на знаниях, полученных в ходе освоения дисциплин вариативной части профессионального цикла «Ботаника», «Цитология», «Гистология с основами эмбриологии», «Биологическая химия» «Микробиология», «Физиология растений».

Обучающиеся в результате освоения предшествующих частей ООП должны обладать знаниями, умениями и готовностями, реализуемыми в компетенциях дисциплин, на которых базируется данная практика.

Освоение учебной (полевой) практики по физиологии растений является основой для последующего изучения дисциплин вариативной части профессионального цикла: «Теория эволюции», «Биогеография», дисциплин по выбору «Культура клеток и тканей», «Проблемы эволюции», «Экологический мониторинг», «Биоиндикация», а также для последующего прохождения педагогической практики, подготовки к итоговой государственной аттестации.

3. Форма проведения практики

полевая и лабораторная.

4. Место и время проведения практики

лаборатория физиологии растений кафедры ботаники, физиологии и биохимии растений Пензенского государственного университета Педагогического института им. В.Г. Белинского; физиологический участок Ботанического сада им. И.И. Спрыгина; растения, взятые из природных условий и с опытного участка; 1 неделя.

5. Трудоемкость практики

Общая трудоемкость учебной практики составляет 1 зачетную единицу, 36 часов.

6. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

Промежуточная аттестация по учебной практике проводится в форме зачета в 6 семестре. К зачету студент представляет отчет по каждой работе (рабочая тетрадь с методами и результатами исследований).