Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России)

Аннотация рабочей программы практики 2.2.1(П) Педагогическая практика

Шифр и наименование научной специальности программы аспирантуры: *1.5.6. Биотехнология*

Форма обучения: очная

Планируемые результаты освоения дисциплины

- 1. Знать педагогические технологии воспитания и обучения в вузе (в том числе информационные);
- 2. Знать содержание и основные требования нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в вузе;
- 3. Знать принципы создания УМК по дисциплинам кафедры биотехнологии, требования к организации контроля контактной и самостоятельной работы обучающихся, в том числе в электронной образовательной среде вуза;
- 4. Знать требования к структуре и содержанию образовательных программ, реализуемых в вузе;
- 5. Уметь использовать современные информационные технологии в педагогической деятельности;
- 6. Уметь организовать контактную и самостоятельную работу обучающихся;
- 7. Владеть навыками работы с учебно-методической литературой;
- 8. Владеть новыми педагогическими технологиями обучения и воспитания (в том числе информационными);
- 9. Владеть навыками создания УМК по дисциплинам кафедры биотехнологии, контрольных материалов и тестовых заданий для контроля контактной и самостоятельной работы обучающихся, в том числе в электронной образовательной среде вуза.

Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

- $2.2.1(\Pi)$ Педагогическая практика реализуется в рамках программы аспирантуры по научной специальности 1.5.6 Биотехнология в очной форме обучения.
- $2.2.1(\Pi)$ Педагогическая практика реализуется во втором семестре в рамках раздела 2 Практика.
- $2.2.1(\Pi)$ Педагогическая практика развивает знания, умения и навыки, сформированные у обучающихся по результатам изучения дисциплины 2.1.6 «Инновационные методы преподавания в высшей школе».

Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 акад. часов).

Таблица 1

№	Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	~~1	2 семестр	
1	Лекции/из них в интерактивной форме	0	
2	Практические занятия/из них в интерактивной форме	0	
3	Семинарские занятия/из них в интерактивной форме	0	
4	Консультации	10	
5	Самостоятельная работа	96	
6	Консультация перед экзаменом	0	
7	Форма промежуточной аттестации (экзамен (кандидат- ский экзамен), зачет, дифференцированный зачет)	3,2	
8	Всего часов	108	

Содержание дисциплины

Таблица 2

Разделы (этапы) практики	Виды работы на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудо- емкость (часы)	Самостоя- тельная ра- бота	Консультации	Ссылки на результаты обучения	Учебная деятель- ность
Подготовительный этап	Установочная конференция: инструктаж по оформлению отчетной документации, обсуждение плана работы	4		2	2,4	Изучение учебно- методической лите- ратуры по практике
Прохождение практики	Распределение по курсам для прохождения практики	2		2	1	Знакомство с коллективом, организация рабочего места, инструктаж по технике безопасности
	Ознакомитель- ные лекции	8			2	Посещение и анализ занятий преподавателя, к которому прикреплен аспирант
	Выполнение заданий руководителя практики (научного руководителя)	36	36		1,2,3,4,5,6, 7.8,9	Подготовка дидактических материалов к лекциям и семинарам по предмету

	Подготовка и проведение собственных лекций, семинаров, практических занятий	18	16	2	1,3,4,5,6,8	Самоанализ соб- ственных занятий
	Открытое занятие с участием научного руководителя и членов кафедры	10	8	2	1,2,3,4,5,6, 7.8,9	Подготовка к занятию
	Индивидуаль- ная работа со студентами	18	18		1,5,8	Руководство научными студенческими исследованиями, руководство производственной практикой студентов
	Изучение структуры организации, нормативноправовых документов, регламентирующих ее деятельность	18	16	2	2,4	Ознакомление с учебным планом, программой и учебными материалами по дисциплинам кафедры
Подготовка и сдача отчетной документации	Итоговая конференция: устная защита отчета о прохождении практики перед комиссией	4	2	2 (зачет)	1,2,3,4,5,6, 7.8,9	Подготовка отчета о прохождении практики Сдача отчетных документов руководителю практики от вуза
Итого		108	96	12		

Разработчик: Кандидат биологических наук, доцент Топкова О.В.