

Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

План принят на заседании Ученого Совета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №1906-2019 (01)

Наркевич И.А.

Протокол № 10 от 25.06.2019

по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

19.06.01

19.06.01 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ



Направленность: Биотехнология
Программы: кафедра биотехнологии
Кафедре: отдел подготовки кадров высшей квалификации
Факультет:

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4с

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Образовательный стандарт (ФГОС) № 884 от 30.07.2014

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Виды профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА	научно-исследовательская деятельность в области промышленных биотехнологий и экологии
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования
+	Основной	
+		научно-исследовательская деятельность в области промышленных биотехнологий и экологии
+		преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Мильвинова Ю.Г./
Начальник УМО / Грицаненко Д.С./
начальник подготовки кадров высшей / Титович И.А./
квалификации / Глазова Н.В./
Ответственный за образовательную программу

Заголовочная таблица	Контентурия
Код	Именное

1	индексация социальных-психических функций	УК-1.1; УК-2.1; УК-5.1; ОПК-7.2
2	индексация социальных-психических функций в образовательной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-6.1

29	индексация профессиональных компетенций	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-3.1
17	индексация профессиональных компетенций	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
19	индексация профессиональных компетенций	ОПК-4.1; ПК-2.2
13	индексация профессиональных компетенций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-3.2
17	индексация профессиональных компетенций	ОПК-1.2; ПК-1.2
23	индексация профессиональных компетенций	ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
5	индексация профессиональных компетенций	ОПК-4.1; ПК-3.1; ПК-3.2
28	индексация профессиональных компетенций	УК-4.2; ОПК-4.2; ПК-4.1
1	индексация социальных-психических функций	ОПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2

17	индексация профессиональных компетенций	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
17	индексация профессиональных компетенций	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2

17	индексация профессиональных компетенций	ОПК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; УК-3.1; УК-4.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
17	индексация профессиональных компетенций	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; УК-3.1; УК-4.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
17	индексация профессиональных компетенций	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; УК-3.1; УК-4.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2

17	индексация профессиональных компетенций	ОПК-6.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
17	индексация профессиональных компетенций	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-6.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2

1	индексация социальных-психических функций	УК-1.1; УК-3.2
2	индексация социальных-психических функций в образовательной деятельности	УК-3.2; УК-4.1
15,16	индексация профессиональных компетенций	УК-6.1; ОПК-1.2



15,16	индексация профессиональных компетенций	УК-6.1; ОПК-1.2
-------	---	-----------------

Лист изменений учебного плана

По программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии

Направленность (профиль) Биотехнология, очная форма

№ п/п	Характеристика внесенных изменений	Дата и № протокола Ученого совета /совета факультета	Подпись ответственного
1.	Увеличены часы предэкзаменационные консультации для подготовки к государственным аттестационным испытаниям внести соответствующие изменения в раздел учебного плана Б4.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Протокол совета факультета от 26.06.2020 №7	
2.	Внести соответствующие изменения в раздел «Закрепленная кафедра» учебного плана в связи с реорганизацией и изменением наименования структурного подразделения, ответственного за реализацию дисциплины Б1.Б.02 и ФТД. 02	Протокол совета факультета от 30.09.2020 №2	
3.	Внести изменение (уточнений) в учебный план образовательной программы - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии, профиль Биотехнология в связи с реализацией практик, предусмотренных образовательными программами, в форме практической подготовки согласно требованиям Приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 5 августа 2020 г. № 885 "О практической подготовке обучающихся". Вносимые изменения не влекут за собой изменений состава и трудоемкости компонентов образовательных программ, распределения формируемых результатов обучения между компонентами, изменение последовательности освоения компонентов программ, форм аттестации и ГИА.	протокола Ученого совета 21.09.2020 №1	