

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 10.05.2022 23:54:29

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.13.2 «Физиология высшей нервной деятельности» для подготовки бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 Биология

Цель дисциплины: освоение теоретических, методологических и практических знаний, формирующих современную основу для освоения профилирующих учебных дисциплин и выполнения основных профессиональных задач, изучение животных как теоретической основы экологических дисциплин.

Место дисциплины в учебном плане: Дисциплина Б1.О.13.2 «Физиология высшей нервной деятельности» является дисциплиной модуля Б1.О.13 «Физиология» обязательной части учебного плана направления подготовки 06.03.01 – «Биология». Осваивается в 6 семестре.

Требование к результатам освоения дисциплин: в результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-9, ОПК-2.

Краткое содержание дисциплины: в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: основные системы жизнеобеспечения и гомеостатической регуляции жизненных функций у растений и у животных; теоретические основы цитологии, биохимии и биофизики; особенности психофизического развития лиц с ОВЗ и инвалидностью.

Уметь: применять в своей профессиональной деятельности принципы структурно-функциональной организации биологических объектов; планировать и реализовывать профессиональную деятельность с лицами с ОВЗ и инвалидностью с учетом особенностей их психофизического развития.

Владеть: навыками взаимодействия с лицами с ОВЗ и инвалидностью в социальной и профессиональной сферах; навыками использования физиологических, цитологических, биохимических и биофизических методов анализа для оценки и коррекции состояния живых объектов и мониторинга среды их обитания.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 2 зачетные единицы (72 часа).

Итоговый контроль по дисциплине: зачет.