

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Спецглавы физических наук»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
06.04.01 Биология,
направленность (профиль) Молекулярная биология
(магистратура),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Применение современной аппаратуры в биологических исследованиях	55
	Раздел 1. Современная аппаратура в биологических исследованиях	9
	Раздел 2. Современная физическая аппаратура	9
	Раздел 3. Применение современной физической аппаратуры (электродинамика) в биологических исследованиях	9
	Раздел 4. Применение современной физической аппаратуры (оптика) в биологических исследованиях	9
	Раздел 5. Применение современной физической аппаратуры (квантовая физика) в биологических исследованиях	9
	Раздел 6. Применение современной физической аппаратуры (атомная физика) в биологических исследованиях	9
	Контрольный раздел	1

Рассмотрено на заседании кафедры физики, математики и информатики, протокол от «22» мая 2026 г. № 10.

Зав. кафедрой физики,
математики и информатики, доцент



Шемякина С.А.