

№	Академиялык дисциплиналардын аталышы	Окутуучу	Дисциплинаны изилдөөнүн максаты жана милдеттери	Алынган билим жана көндүмдөр	Калыптануучу компетенции
1	Биология	Султакаев а Н.М.	<b>Цель дисциплины</b> - формирование у учащихся системы научных знаний о живой природе, понимания закономерностей жизни, развития познавательных умений и экологической культуры, а также воспитание ответственного отношения к природе, здоровью человека и окружающей среде.	<p><b>Знать:</b> основные биологические понятия, термины и закономерности; уровни организации живой природы; строение и функции клетки;</p> <p><b>Уметь:</b> объяснять биологические процессы и явления; работать с микроскопом и биологическими препаратами;</p> <p><b>Владеть :</b> навыками наблюдения и проведения простых биологических опытов; приёмами работы с учебной и справочной литературой.</p>	<p>ОК1. Уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;</p> <p>ОК2. Решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;</p>