

| № | Академиялык дисциплинала рдын атальшы | Окутуучу         | Дисциплиналың изилдеөнүн максаты жана милдеттери  | Алынган билим жана көндүмдер  | 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. | <b>Знать:</b> основные биологические понятия, термины и закономерности; уровни организации живой природы; строение и функции клетки;<br><br><b>Уметь:</b> объяснять биологические процессы и явления; работать с микроскопом и биологическими препаратами;<br><br><b>Владеть :</b> навыками наблюдения и проведения простых биологических опытов; приёмами работы с учебной и справочной литературой. | OK1. Уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;<br>OK2. Решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность; |