

## Фазы жизненного цикла проекта

**Название команды: Водолазы**

**Номер и название проекта: ID-24-6033 Разработка робота для взятия проб воды и донного грунта**

Название фазы проекта	Ключевые результаты
Подготовка	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Определены образ продукта, требования к результату</li> <li>• Сформирована команда проекта согласно необходимым компетенциям</li> <li>• Поиск необходимой документации, систематизация и анализ</li> <li>• Сравнение систем управления и погружения, выбор оптимальных</li> </ul>
Моделирование	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подробное изучение чертежей системы</li> <li>• Моделирование корпуса, систем погружения и управления</li> <li>• Моделирование щупов для взятия проб грунта и воды согласно ГОСТам и патентам</li> </ul>
Сборка	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Печать/литье необходимых компонентов</li> <li>• Сборка систем питания, управления</li> <li>• Прокладка кабелей</li> <li>• Герметизация корпуса</li> <li>• Подготовлен к испытания</li> </ul>
Испытания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Испытания систем погружения/всплытия и управления</li> <li>• Испытание щупов для взятия проб грунта и воды</li> <li>• Испытание дрона в собранном виде</li> <li>• Проверка корпуса на протечку</li> <li>• Сбор информации для отчетностей</li> </ul>
Завершение	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проведена оценка результатов проекта</li> <li>• Проведена защита проекта</li> <li>• Проведен анализ опыта для последующих проектов</li> </ul>