

Учебный план первого модуля «Стартовый уровень»

№ п/п	Название раздела	Количество часов			Формы аттестации/контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Знакомство с основами робототехники	4	3	1	Наблюдение, письменная работа, опрос
2	Рычаги	8	2.5	5.5	Наблюдение, опрос, практическая работа, письменная работа
3	Колеса и оси	18	3.5	14.5	Наблюдение, опрос, практическая работа, письменная работа
4	Шкивы	20	9	11	Наблюдение, опрос, практическая работа, письменная работа
5	Зубчатые колеса	38	10	28	Наблюдение, опрос, практическая работа, письменная работа
6	Проектная деятельность	56	0	56	Практическая работа, опрос, соревнования
Всего		144	38	106	

Учебный план второго модуля «Базовый уровень»

№ п/п	Название раздела	Количество часов			Формы аттестации/контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие	4	3	1	Наблюдение, письменная работа, опрос
2	Основы электротехники	36	17	19	Наблюдение, опрос, практическая работа, письменная работа
3	Возобновляемые источники энергии	34	6	28	Наблюдение, опрос, практическая работа, письменная работа
4	Пневматика	24	4	20	Наблюдение, опрос, практическая работа, письменная работа
5	Проектная деятельность	46	2	44	Практическая работа, опрос, соревнования.
Всего		144	32	112	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575775

Владелец Загудаева Валентина Алексеевна

Действителен с 19.05.2021 по 19.05.2022