**Антонов Владимир Владимирович**

Группа 431

Специальность: 12.02.05 Оптические и оптико-электронные приборы и системы

ПП.01 Задание по производственной (преддипломной) практике

ПМ.01 Разработка конструкции типовых деталей, узлов изделия и оснастки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование темы** | **Содержание задания** | **Сроки выполнения** | **Примечания** |
| Аналитический обзор устройств оптотехники аналогичного принципа действия и/или функционального назначения | Программа ГИА. Методические указания по выполнению ВКР. Консультации с руководителем | 06.04.2020 | Программа ГИА. Методические указания по выполнению ВКР размещены на сайте лицея в разделе Обучающимся - Выпускнику |
| Теоретические особенности функционирования рассматриваемых устройств оптотехники | 07.04.2020 |
| Выбор и обоснование элементов структурной схемы устройства оптотехники | 08.04.2020 |
| Габаритно-энергетический расчет параметров основных оптических структурных элементов | 11.04.2020 |
| Расчет параметров элементов оптической принципиальной схемы | 14.04.2020 |
| Расчет параметров, определяющих показатели качества устройств оптотехники (точность, вероятностные характеристики, потери информации...) | 16.04.2020 |
| Разработка конструкции типового узла или отдельного блока устройства оптотехники | 18.04.2020 |
| Исследование особенностей функционирования предмета разработки на основе компьютерного моделирования и/или экспериментальных испытаний | 21.04.2020 |
| Обобщение результатов исследования | 22.04.2020 |
| Оформление полученных результатов | 23.04.2020 |
| Обобщение, сравнительный анализ | 24.04.2020 |
| Написание раздела «Заключение» | 28.04.2020 |
| Представление результатов в сжатом виде | 29.04.2020 |
| Оформление списка литературы, титульного листа, приложений | 30.04.2020 |