

| Индекс | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной | Объем образовательной программы, академические часы | | | | | | | | | Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|----------|-------|
| | | | Зачеты, экзамены | Всего | Самостоятельная работа | Всего занятий во взаимодействии с преподавателем | в том числе | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | |
| | | | | | | | теоретическое обучение | лаб. и практические занятия | курсовых работ (проектов) | Консультации | Промежуточная аттестация* | Практика | 1сем. | 2сем. | 3сем. | 4сем. | 5сем. | 6сем. |
| | | | | | | | | | | | | | 16 | 17 | 16 | 17 | 21 | |
| нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 0/9/0 | 479 | 14 | 465 | 137 | 328 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 119 | 144 | 68 | 84 | 0 | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 48 | 0 | 48 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 51 | 6 | 45 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | .-,ДЗ,-,ДЗ,ДЗ | 174 | 8 | 166 | 6 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 34 | 32 | 34 | 42 | 0 | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура / Адаптивная физическая культура | .-,ДЗ,-,ДЗ,ДЗ | 174 | 0 | 174 | 6 | 168 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 34 | 32 | 34 | 42 | 0 | |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | ДЗ | 32 | 0 | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 0/4/0 | 207 | 8 | 199 | 109 | 78 | 0 | 4 | 8 | 0 | 144 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ЕН.01 | Математика | .-,ДЗ | 99 | 4 | 95 | 75 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ЕН.02 | Информатика | ДЗ | 48 | 0 | 48 | 8 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ЕН.03 | Физическая оптика | Э | 60 | 4 | 56 | 26 | 18 | 0 | 2 | 10 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 11./12./ | 1421 | 12 | 1409 | 740 | 567 | 30 | 24 | 48 | 0 | 272 | 357 | 288 | 306 | 126 | 0 | |
| ОП.01 | Инженерная графика | .-,ДЗ | 114 | 0 | 114 | 14 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОП.02 | Техническая механика | .-,Э | 94 | 6 | 88 | 52 | 24 | 0 | 4 | 8 | 0 | 48 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОП.03 | Метрология и технические измерения | ДЗ | 68 | 0 | 68 | 42 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|----------|
| ОП.04 | Материаловедение | .-,Э | 111 | 6 | 105 | 73 | 20 | 0 | 4 | 8 | 0 | 48 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.05 | Теория оптических систем | .-,Э,Э | 187 | 0 | 187 | 93 | 40 | 30 | 8 | 16 | 0 | 32 | 51 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.06 | Оптические измерения | Э | 92 | 0 | 92 | 56 | 24 | 0 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.07 | Оптические и оптико-электронные приборы и системы | ДЗ,Э | 137 | 0 | 137 | 87 | 44 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 80 | 51 | 0 | 0 |
| ОП.08 | Электротехника | ДЗ | 64 | 0 | 64 | 48 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.09 | Экономика организации | ДЗ | 136 | 0 | 136 | 106 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 136 | 0 | 0 |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 68 | 0 | 68 | 48 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 |
| ОП.11 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | .-,Э | 120 | 0 | 120 | 14 | 100 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 63 | 0 |
| ОП.12 | Охрана труда | ДЗ | 63 | 0 | 63 | 45 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 0 |
| ОП.13 | Компьютерная графика | .-,ДЗ | 99 | 0 | 99 | 4 | 95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 48 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.14 | Основы микропроцессорной системы | ДЗ | 68 | 0 | 68 | 58 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| П.00 | Профессиональный цикл | 14./6./0 | 2141 | 4 | 2137 | 831 | 244 | 30 | 32 | 64 | 936 | 96 | 85 | 144 | 238 | 546 | 0 |
| ПМ. 01 | Разработка конструкций типовых деталей, узлов изделий и оснастки | Э(м) | 372 | 0 | 372 | 202 | 50 | 30 | 6 | 12 | 72 | 0 | 0 | 0 | 51 | 231 | 0 |
| МДК.01.0 | Проектирование узлов и деталей приборов | .-,Э | 288 | 0 | 288 | 202 | 50 | 30 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 231 | 0 |
| УП. 01. | Учебная практика | ДЗ | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика | ДЗ | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 |
| ПМ. 02 | Производство приборов оптоэлектроники | Э(м) | 495 | 0 | 495 | 205 | 50 | 0 | 8 | 16 | 216 | 0 | 0 | 48 | 102 | 105 | 0 |
| МДК.02.0 1 | Технологические процессы оптического производства | _,Э,Э | 267 | 0 | 267 | 205 | 50 | 0 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 48 | 102 | 105 | 0 |
| УП. 02. | Учебная практика | ДЗ | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 |
| ПП. 02 | Производственная практика | ДЗ | 180 | 0 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | 0 |
| ПМ. 03 | Контроль, юстировка и испытания приборов оптоэлектроники | Э(м) | 345 | 0 | 345 | 131 | 52 | 0 | 6 | 12 | 144 | 0 | 0 | 48 | 51 | 84 | 0 |
| МДК.03.0 1 | Оценка качества изготовления деталей и узлов приборов оптоэлектроники | .-,-,Э | 189 | 0 | 189 | 131 | 52 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 48 | 51 | 84 | 0 |
| УП. 03. | Учебная практика | .- | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 |
| ПП. 03 | Производственная практика | ДЗ | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 |
| ПМ. 04 | Организация и управление работой структурного подразделения | Э(м) | 280 | 4 | 276 | 122 | 34 | 0 | 4 | 8 | 108 | 0 | 0 | 0 | 34 | 126 | 0 |
| МДК.04.0 | Основы управленческой деятельности | _,ДЗ | 118 | 0 | 118 | 98 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 84 | 0 |
| МДК.04.0 | Основы предпринимательской деятельности | ДЗ | 42 | 4 | 38 | 24 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 |
| УП. 04. | Учебная практика | ДЗ | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------|------------|------------|-----------|----------|----------|--------------|------------|-----------------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|-----|------|-----|-----|------|---|----|--|--|--|
| ПП. 04 | Производственная практика | ДЗ | 72 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | | | | | | | | | | |
| ПМ. 05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | Э(м) | 505 | 0 | 505 | 171 | 58 | 0 | 8 | 16 | 252 | 96 | 85 | 48 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| МДК.05.01 | Технология изготовления механических деталей | Э | 60 | 0 | 60 | 40 | 8 | 0 | 4 | 8 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| МДК.05.02 | Технология изготовления оптических деталей | .-,.-,ДЗ | 181 | 0 | 181 | 131 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 85 | 48 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| УП. 05. | Учебная практика | ДЗ | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| ПП. 05 | Производственная практика | ДЗ | 216 | 0 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 0 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | 4464 | 38 | 4426 | 1817 | 1217 | 60 | 60 | 120 | 936 | 576 | 612 | 576 | 612 | 756 | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПД | Практика преддипломная | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | | | | | | | | | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с ___ по ___ (всего 6 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с ___ по ___ (всего 2 нед.) 1.2 Выполнение демонстрационного экзамена с ___ по ___ | | | | | | | | | | Всего | | дисциплин и МДК | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | учебной практики | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 36 | 108 | 180 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | произв. практики (по проф. спец) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 0 | 180 | 216 | 612 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | преддипломн. практики | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | экзаменов (в т.ч. экзаменов (по модулю) | | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 4/1Э | м | 2 | 7/4М | э | 20 | | | |
| | | | | | | | | | | | | дифф.зачетов | | 0 | 0 | 0 | 2 | 9 | 6 | 4 | 11 | 32 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | зачетов | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |

СОГЛАСОВАНО

Заведующий отделением машиностроения и приборостроения

_____ Е.В. Хлебникова

Заместитель директора по учебно-производственной работе

_____ А.В. Егошин

И.о.заместителя директора по учебно-методической работе

_____ О.В. Зяблицкая