

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГАПОУ СО "КУПК"  
Н.Х.Токарева  
"21" июня 2018 г.  
(в ред.изменений от 09.12.2020  
Приказ № 01-13/09.12.2020-1)



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного автономного профессионального образовательного учреждения

Свердловской области «Каменск-Уральский политехнический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

**15.02.08 Технология машиностроения**

базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП - 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Год начала подготовки - 2018

Профиль получаемого профессионального образования -  
технический

Нормативный срок освоения ОПОП: 3 года 10 месяцев.  
на базе основного общего образования.

Год начала подготовки: 2018

Дата утверждения ФГОС: 18.04.2014г. №350

# 1. График учебного процесса

| Курс | Сентябрь |    |    |    | 29<br>5 | Октябрь |    |    | 27<br>2 | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |    |    |    | 29<br>4 | Январь |    |    | 26<br>1 | Февраль |    |    | 23<br>1 | Март |    |    |    | 30<br>5 | Апрель |    |    | 27<br>3 | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | 29<br>5 | Июль |    |    | 27<br>2 | Август |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|----------|----|----|----|---------|---------|----|----|---------|--------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|--------|----|----|---------|---------|----|----|---------|------|----|----|----|---------|--------|----|----|---------|-----|----|----|----|------|----|----|----|---------|------|----|----|---------|--------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|      | 1        | 8  | 15 | 22 |         | 6       | 13 | 20 |         | 3      | 10 | 17 | 24 | 1       | 8  | 15 | 22 |         | 5      | 12 | 19 |         | 2       | 9  | 16 |         | 2    | 9  | 16 | 23 |         | 6      | 13 | 20 |         | 4   | 11 | 18 | 25 | 1    | 8  | 15 | 22 |         | 6    | 13 | 20 |         | 3      | 11 | 18 | 25 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|      | 7        | 14 | 21 | 28 |         | 12      | 19 | 26 |         | 9      | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 |         | 11     | 18 | 25 |         | 8       | 15 | 22 |         | 8    | 15 | 22 | 29 |         | 12     | 19 | 26 |         | 10  | 17 | 24 | 31 | 7    | 14 | 21 | 28 |         | 12   | 19 | 26 |         | 10     | 17 | 24 | 31 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|      | 1        | 2  | 3  | 4  | 5       | 6       | 7  | 8  | 9       | 10     | 11 | 12 | 13 | 14      | 15 | 16 | 17 | 18      | 19     | 20 | 21 | 22      | 23      | 24 | 25 | 26      | 27   | 28 | 29 | 30 | 31      | 32     | 33 | 34 | 35      | 36  | 37 | 38 | 39 | 40   | 41 | 42 | 43 | 44      | 45   | 46 | 47 | 48      | 49     | 50 | 51 | 52 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| I    |          |    |    | 17 |         |         |    |    |         |        |    |    |    |         |    |    |    | К       | К      |    | 22 |         |         |    |    |         |      |    |    |    |         |        |    |    |         |     |    |    | А  | А    | К  | К  | К  | К       | К    | К  | К  | К       | К      | К  | К  | К  | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |

Обозначения:



Теоретическое обучение



Промежуточная аттестация



Учебная практика



Производственная практика



Преддипломная практика



Защита выпускной квалификационной работы



Каникулы



Подготовка выпускной квалификационной работы



Производственная практика рассредоточено (1 день в неделю)

## 1. График учебного процесса (в ред.изменений от 09.12.2020)

| Курс | Сентябрь |    |    |    | 29<br>5 | Октябрь |    |    | 27<br>1 | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |    |    |    | 29<br>4 | Январь |    |    | 26<br>1 | Февраль |    |    | 23<br>1 | Март |    |    |    | 30<br>6 | Апрель |    |    | 27<br>3 | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | 29<br>5 | Июль |    |    | 27<br>2 | Август |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|------|----------|----|----|----|---------|---------|----|----|---------|--------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|--------|----|----|---------|---------|----|----|---------|------|----|----|----|---------|--------|----|----|---------|-----|----|----|----|------|----|----|----|---------|------|----|----|---------|--------|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|      | 1        | 8  | 15 | 22 |         | 6       | 13 | 20 |         | 3      | 10 | 17 | 24 | 1       | 8  | 15 | 22 |         | 5      | 12 | 19 |         | 2       | 9  | 16 |         | 2    | 9  | 16 | 2  |         | 9      | 16 | 23 |         | 6   | 13 | 20 | 4  | 11   | 18 | 25 | 1  |         | 8    | 15 | 22 |         | 6      | 13 | 20 | 3  | 11 | 18 | 25 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|      | 7        | 14 | 21 | 28 | 12      | 19      | 26 | 9  | 16      | 23     | 30 | 7  | 14 | 23      | 28 | 11 | 18 | 25      | 8      | 15 | 22 | 8       | 15      | 22 | 29 | 12      | 19   | 26 | 10 | 17 | 24      | 31     | 7  | 14 | 21      | 28  | 12 | 19 | 26 | 10   | 17 | 24 | 31 |         |      |    |    |         |        |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|      | 1        | 2  | 3  | 4  | 5       | 6       | 7  | 8  | 9       | 10     | 11 | 12 | 13 | 14      | 15 | 16 | 17 | 18      | 19     | 20 | 21 | 22      | 23      | 24 | 25 | 26      | 27   | 28 | 29 | 30 | 31      | 32     | 33 | 34 | 35      | 36  | 37 | 38 | 39 | 40   | 41 | 42 | 43 | 44      | 45   | 46 | 47 | 48      | 49     | 50 | 51 | 52 |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| I    |          |    |    | 17 |         |         |    |    |         |        |    |    |    |         |    |    |    | К       | К      |    | 22 |         |         |    |    |         |      |    |    |    |         |        |    |    |         |     |    |    | А  | А    | К  | К  | К  | К       | К    | К  | К  | К       | К      | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |  |

Обозначения:



Теоретическое обучение



Промежуточная аттестация



Учебная практика



Производственная практика



Преддипломная практика



Защита выпускной квалификационной работы



Каникулы



Подготовка выпускной квалификационной работы



Производственная практика рассредоточено (1 день в неделю)

**2.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

| Курс         | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная   | Практика                 |               | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы  | Всего      |
|--------------|----------------------------------------------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
|              |                                                    |           | по профилю специальности | преддипломная |                          |                                     |           |            |
| 1            | 2                                                  | 3         | 4                        | 5             | 6                        | 7                                   | 8         | 9          |
| I            | 39                                                 |           |                          |               | 2                        |                                     | 11        | 52         |
| II           | 32                                                 | 7         |                          |               | 2,5                      |                                     | 10,5      | 52         |
| III          | 32                                                 | 3         | 4                        |               | 2,5                      |                                     | 10,5      | 52         |
| IV           | 19                                                 |           | 11                       | 4             | 1                        | 6                                   | 2         | 43         |
| <b>Итого</b> | <b>122</b>                                         | <b>10</b> | <b>15</b>                | <b>4</b>      | <b>8</b>                 | <b>6</b>                            | <b>34</b> | <b>199</b> |

**2.2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) (в ред.изменений от 09.12.2020)**

| Курс         | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная   | Практика                 |               | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы  | Всего      |
|--------------|----------------------------------------------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
|              |                                                    |           | по профилю специальности | преддипломная |                          |                                     |           |            |
| 1            | 2                                                  | 3         | 4                        | 5             | 6                        | 7                                   | 8         | 9          |
| I            | 39                                                 |           |                          |               | 2                        |                                     | 11        | 52         |
| II           | 32                                                 | 7         |                          |               | 2,5                      |                                     | 10,5      | 52         |
| III          | 35,5                                               | 3         | 0,5                      |               | 2,5                      |                                     | 10,5      | 52         |
| IV           | 15,5                                               |           | 14,5                     | 4             | 1                        | 6                                   | 2         | 43         |
| <b>Итого</b> | <b>122</b>                                         | <b>10</b> | <b>15</b>                | <b>4</b>      | <b>8</b>                 | <b>6</b>                            | <b>34</b> | <b>199</b> |

### 3.План учебного процесса

| Индекс     | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся, (час.) |                        |                         |         |                                                    |                           | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |     |        |     |        |     |        |     |
|------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
|            |                                                                        |                                | максимальная                         | самостоятельная работа | Обязательная аудиторная |         |                                                    |                           | 1 курс                                                                     |     | 2 курс |     | 3 курс |     | 4 курс |     |
|            |                                                                        |                                |                                      |                        | всего занятий           | в т. ч. |                                                    |                           | 1                                                                          | 2   | 3      | 4   | 5      | 6   | 7      | 8   |
|            |                                                                        |                                |                                      |                        |                         | лекций  | лабораторных и практических занятий, вкл. семинары | курсовых работ (проектов) | сем                                                                        | сем | сем    | сем | сем    | сем | сем    | сем |
|            |                                                                        |                                |                                      |                        |                         |         |                                                    |                           | 17                                                                         | 22  | 16     | 16  | 14     | 18  | 4      | 15  |
| 1          | 2                                                                      | 3                              | 4                                    | 5                      | 6                       | 7       | 8                                                  | 9                         | нед                                                                        | нед | нед    | нед | нед    | нед | нед    | нед |
| О.00       | Общеобразовательный цикл                                               | 1/10/3                         | 2106                                 | 702                    | 1404                    | 844     | 560                                                | 0                         | 612                                                                        | 792 | 0      | 0   | 0      | 0   | 0      | 0   |
| ОУДб.01    | Базовые учебные дисциплины                                             | 1/9/1                          | 1266                                 | 422                    | 844                     | 584     | 260                                                | 0                         | 376                                                                        | 468 | 0      | 0   | 0      | 0   | 0      | 0   |
| ОУДб.01.01 | Русский язык                                                           | -/Э                            | 117                                  | 39                     | 78                      | 70      | 8                                                  |                           | 34                                                                         | 44  |        |     |        |     |        |     |
| ОУДб.01.02 | Иностранный язык                                                       | -/ДЗ                           | 117                                  | 39                     | 78                      | 0       | 78                                                 |                           | 34                                                                         | 44  |        |     |        |     |        |     |
| ОУДб.01.03 | История                                                                | -/ДЗ                           | 177                                  | 59                     | 118                     | 114     | 4                                                  |                           | 52                                                                         | 66  |        |     |        |     |        |     |
| ОУДб.01.04 | Физическая культура                                                    | З/ДЗ                           | 177                                  | 59                     | 118                     | 4       | 114                                                |                           | 52                                                                         | 66  |        |     |        |     |        |     |
| ОУДб.01.05 | Основы безопасности жизнедеятельности                                  | -/ДЗ                           | 105                                  | 35                     | 70                      | 50      | 20                                                 |                           | 34                                                                         | 36  |        |     |        |     |        |     |
| ОУДб.01.06 | Химия                                                                  | -/ДЗ                           | 117                                  | 39                     | 78                      | 58      | 20                                                 |                           | 34                                                                         | 44  |        |     |        |     |        |     |
| ОУДб.01.07 | Обществознание(включая экономику и право)                              | -/ДЗ                           | 174                                  | 58                     | 116                     | 106     | 10                                                 |                           | 50                                                                         | 66  |        |     |        |     |        |     |
| ОУДб.01.08 | Литература                                                             | -/ДЗ                           | 174                                  | 58                     | 116                     | 116     | 0                                                  |                           | 50                                                                         | 66  |        |     |        |     |        |     |
| ОУДб.01.09 | Астрономия                                                             | ДЗ                             | 54                                   | 18                     | 36                      | 30      | 6                                                  |                           |                                                                            | 36  |        |     |        |     |        |     |
| ОУДб.01.10 | Введение в специальность                                               | ДЗ                             | 54                                   | 18                     | 36                      | 36      | 0                                                  |                           | 36                                                                         |     |        |     |        |     |        |     |
| ОУДп.02    | Профильные учебные дисциплины                                          | -/1/2                          | 840                                  | 280                    | 560                     | 260     | 300                                                | 0                         | 236                                                                        | 324 |        |     |        |     |        |     |
| ОУДп.02.01 | Математика                                                             | -/Э                            | 414                                  | 138                    | 276                     | 86      | 190                                                |                           | 100                                                                        | 176 |        |     |        |     |        |     |



[illegible]

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |             |       |      |      |                  |      |    |     |     |     |     |     |     |     |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------|------|------------------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| ПМ.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 слесарь-ремонтник; 19149 токарь) | -3/-+1Эм I  | 54    | 18   | 36   | 36               | 0    | 0  | 0   | 0   | 0   | 288 | 0   | 0   | 72  | 0      |
| МДК.04.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Слесарное и токарное дело                                                                                                | ДЗ          | 54    | 18   | 36   | 36               |      |    |     |     |     | 36  |     |     |     |        |
| УП.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Учебная практика                                                                                                         | ДЗ          | 0     |      |      |                  |      |    |     |     |     | 252 |     |     |     |        |
| ПП.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Производственная практика                                                                                                | ДЗк         | 0     |      |      |                  |      |    |     |     |     |     |     |     | 72  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Всего                                                                                                                    | 1/35/15+3Эм | 4482  | 1494 | 2988 | 1746             | 1172 | 70 | 612 | 792 | 576 | 828 | 576 | 828 | 540 | 540    |
| ПДП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Преддипломная практика                                                                                                   |             |       |      |      |                  |      |    |     |     |     |     |     |     |     | 4 нед. |
| ГИА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Государственная итоговая аттестация                                                                                      |             |       |      |      |                  |      |    |     |     |     |     |     |     |     | 6 нед. |
| Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)<br><br>Государственная итоговая аттестация<br><br>1. Программа базовой подготовки<br>1.1.Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 15 июня ( всего 4 недели)<br><br>Защита дипломного проекта (работы) с 16 июня по 30 июня (всего 2 недели) |                                                                                                                          |             | Всего |      |      | дисциплин и МДК  |      | 12 | 12  | 11  | 11  | 10  | 12  | 3   | 11  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |             |       |      |      | учебной практики |      |    |     |     | 252 |     | 108 |     |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |             |       |      |      | ПП/ПДП           |      |    |     |     |     | 72  | 72  | 396 | 144 |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |             |       |      |      | экзаменов        |      | 0  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 0   | 3Эм |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |             |       |      |      | дифф.зачётов     |      | 1  | 9   | 3   | 5   | 1   | 6   | 2   | 8   |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |             |       |      |      | зачётов          |      | 1  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |        |

### 3.План учебного процесса (в ред.изменений от 09.12.2020)

| Индекс     | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся, (час.) |                        |                         |         |                                                    |                           | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |     |        |     |        |      |        |     |
|------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----|--------|------|--------|-----|
|            |                                                                        |                                | максимальная                         | самостоятельная работа | Обязательная аудиторная |         |                                                    |                           | 1 курс                                                                     |     | 2 курс |     | 3 курс |      | 4 курс |     |
|            |                                                                        |                                |                                      |                        | всего занятий           | в т. ч. |                                                    |                           | 1                                                                          | 2   | 3      | 4   | 5      | 6    | 7      | 8   |
|            |                                                                        |                                |                                      |                        |                         | лекций  | лабораторных и практических занятий, вкл. семинары | курсовых работ (проектов) | сем                                                                        | сем | сем    | сем | сем    | сем  | сем    | сем |
|            |                                                                        |                                |                                      |                        |                         |         |                                                    |                           | 17                                                                         | 22  | 16     | 16  | 14     | 21,5 | 0,5    | 15  |
|            |                                                                        |                                |                                      |                        |                         |         |                                                    |                           | нед                                                                        | нед | нед    | нед | нед    | нед  | нед    | нед |
| 1          | 2                                                                      | 3                              | 4                                    | 5                      | 6                       | 7       | 8                                                  | 9                         | 10                                                                         | 11  | 12     | 13  | 14     | 15   | 16     | 17  |
| О.00       | Общеобразовательный цикл                                               | 1/10/3                         | 2106                                 | 702                    | 1404                    | 844     | 560                                                | 0                         | 612                                                                        | 792 | 0      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0   |
| ОУДб.01    | Базовые учебные дисциплины                                             | 1/9/1                          | 1266                                 | 422                    | 844                     | 584     | 260                                                | 0                         | 376                                                                        | 468 | 0      | 0   | 0      | 0    | 0      | 0   |
| ОУДб.01.01 | Русский язык                                                           | -/Э                            | 117                                  | 39                     | 78                      | 70      | 8                                                  |                           | 34                                                                         | 44  |        |     |        |      |        |     |
| ОУДб.01.02 | Иностранный язык                                                       | -/ДЗ                           | 117                                  | 39                     | 78                      | 0       | 78                                                 |                           | 34                                                                         | 44  |        |     |        |      |        |     |
| ОУДб.01.03 | История                                                                | -/ДЗ                           | 177                                  | 59                     | 118                     | 114     | 4                                                  |                           | 52                                                                         | 66  |        |     |        |      |        |     |
| ОУДб.01.04 | Физическая культура                                                    | З/ДЗ                           | 177                                  | 59                     | 118                     | 4       | 114                                                |                           | 52                                                                         | 66  |        |     |        |      |        |     |
| ОУДб.01.05 | Основы безопасности жизнедеятельности                                  | -/ДЗ                           | 105                                  | 35                     | 70                      | 50      | 20                                                 |                           | 34                                                                         | 36  |        |     |        |      |        |     |
| ОУДб.01.06 | Химия                                                                  | -/ДЗ                           | 117                                  | 39                     | 78                      | 58      | 20                                                 |                           | 34                                                                         | 44  |        |     |        |      |        |     |
| ОУДб.01.07 | Обществознание(включая экономику и право)                              | -/ДЗ                           | 174                                  | 58                     | 116                     | 106     | 10                                                 |                           | 50                                                                         | 66  |        |     |        |      |        |     |
| ОУДб.01.08 | Литература                                                             | -/ДЗ                           | 174                                  | 58                     | 116                     | 116     | 0                                                  |                           | 50                                                                         | 66  |        |     |        |      |        |     |
| ОУДб.01.09 | Астрономия                                                             | ДЗ                             | 54                                   | 18                     | 36                      | 30      | 6                                                  |                           |                                                                            | 36  |        |     |        |      |        |     |
| ОУДб.01.10 | Введение в специальность                                               | ДЗ                             | 54                                   | 18                     | 36                      | 36      | 0                                                  |                           | 36                                                                         |     |        |     |        |      |        |     |
| ОУДп.02    | Профильные учебные дисциплины                                          | -/1/2                          | 840                                  | 280                    | 560                     | 260     | 300                                                | 0                         | 236                                                                        | 324 |        |     |        |      |        |     |

|            |                                                          |                    |             |             |             |             |             |           |          |          |            |            |            |            |            |            |
|------------|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОУДп.02.01 | Математика                                               | -/Э                | 414         | 138         | 276         | 86          | 190         |           | 100      | 176      |            |            |            |            |            |            |
| ОУДп.02.02 | Информатика                                              | -/ДЗ               | 174         | 58          | 116         | 60          | 56          |           | 50       | 66       |            |            |            |            |            |            |
| ОУДп.02.03 | Физика                                                   | -/Э                | 252         | 84          | 168         | 114         | 54          |           | 86       | 82       |            |            |            |            |            |            |
|            | <b>Обязательная часть циклов ОПОП</b>                    | <b>-/25/12+3Эм</b> | <b>4482</b> | <b>1494</b> | <b>2988</b> | <b>1746</b> | <b>1172</b> | <b>70</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>576</b> | <b>828</b> | <b>522</b> | <b>882</b> | <b>540</b> | <b>540</b> |
| ОГСЭ.00    | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b> | <b>- /6/-</b>      | <b>819</b>  | <b>299</b>  | <b>520</b>  | <b>168</b>  | <b>352</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>144</b> | <b>120</b> | <b>64</b>  | <b>80</b>  | <b>0</b>   | <b>112</b> |
| ОГСЭ.01    | Основы философии                                         | ДЗ                 | 62          | 14          | 48          | 48          |             |           |          |          | 48         |            |            |            |            | 48         |
| ОГСЭ.02    | История                                                  | ДЗ                 | 62          | 14          | 48          | 44          | 4           |           |          |          |            |            |            |            |            |            |
| ОГСЭ.03    | Иностранный язык                                         | -/-/-/-/ДЗ         | 249         | 83          | 166         |             | 166         |           |          |          | 32         | 30         | 32         | 40         |            | 32         |
| ОГСЭ.04    | Физическая культура                                      | 3333/ДЗ            | 332         | 166         | 166         | 2           | 164         |           |          |          | 32         | 30         | 32         | 40         |            | 32         |
| ОГСЭ.05    | Русский язык и культура речи                             | -/ДЗ               | 68          | 12          | 56          | 46          | 10          |           |          |          | 32         | 24         |            |            |            |            |
| ОГСЭ.06    | Основы предпринимательской деятельности                  | ДЗ                 | 46          | 10          | 36          | 28          | 8           |           |          |          |            | 36         |            |            |            |            |
| ЕН.00      | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>    | <b>-/3/-</b>       | <b>212</b>  | <b>64</b>   | <b>148</b>  | <b>98</b>   | <b>50</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>112</b> | <b>0</b>   | <b>36</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| ЕН.01      | Математика                                               | ДЗ                 | 72          | 24          | 48          | 28          | 20          |           |          |          | 48         |            |            |            |            |            |
| ЕН.02      | Информатика                                              | ДЗ                 | 96          | 32          | 64          | 34          | 30          |           |          |          | 64         |            |            |            |            |            |
| ЕН.03      | Экологические основы природопользования                  | ДЗ                 | 44          | 8           | 36          | 36          |             |           |          |          |            |            | 36         |            |            |            |
| П.00       | <b>Профессиональный цикл</b>                             | <b>-/16/12+3Эм</b> | <b>3451</b> | <b>1131</b> | <b>2320</b> | <b>1480</b> | <b>770</b>  | <b>70</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>320</b> | <b>708</b> | <b>422</b> | <b>802</b> | <b>540</b> | <b>428</b> |
| ОП.00      | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                   | <b>-/9/10</b>      | <b>2297</b> | <b>747</b>  | <b>1550</b> | <b>950</b>  | <b>580</b>  | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>320</b> | <b>345</b> | <b>284</b> | <b>440</b> | <b>0</b>   | <b>161</b> |
| ОП.01      | Инженерная графика                                       | -/ДЗ               | 210         | 70          | 140         |             | 140         |           |          |          | 80         | 60         |            |            |            | 60         |
| ОП.02      | Компьютерная графика                                     | ДЗ                 | 90          | 30          | 60          | 20          | 40          |           |          |          |            |            |            |            |            |            |
| ОП.03      | Техническая механика                                     | Э/Э                | 279         | 93          | 186         | 136         | 50          |           |          |          | 96         | 90         |            |            |            |            |
| ОП.04      | Материаловедение                                         | Э/Э                | 184         | 61          | 123         | 93          | 30          |           |          |          | 48         | 75         |            |            |            |            |
| ОП.05      | Метрология, стандартизация и сертификация                | ДЗ                 | 98          | 18          | 80          | 60          | 20          |           |          |          |            |            |            | 80         |            |            |
| ОП.06      | Процессы формообразования и инструменты                  | Э/Э                | 209         | 70          | 139         | 99          | 40          |           |          |          | 64         | 75         |            |            |            |            |
| ОП.07      | Технологическое оборудование                             | Э/Э                | 240         | 80          | 160         | 120         | 40          |           |          |          |            |            | 60         | 100        |            |            |
| ОП.08      | Технология машиностроения                                | Э/Э                | 342         | 114         | 228         | 168         | 60          |           |          |          |            |            | 128        | 100        |            |            |
| ОП.09      | Технологическая оснастка                                 | -/ДЗ               | 126         | 42          | 84          | 54          | 10          | 20        |          |          |            |            | 64         | 20         |            |            |

|           |                                                                                                                 |                |      |     |     |     |     |    |   |   |    |     |     |     |     |     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-----|-----|-----|-----|----|---|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ОП.10     | Программирование для автоматизированного оборудования                                                           | ДЗ             | 107  | 36  | 71  | 49  | 22  |    |   |   |    |     |     |     |     | 71  |
| ОП.11     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                       | ДЗ             | 83   | 23  | 60  | 20  | 40  |    |   |   |    |     |     | 60  |     |     |
| ОП.12     | Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности                              | -/-ДЗ          | 161  | 54  | 107 | 77  | 30  |    |   |   | 32 | 45  |     |     |     | 30  |
| ОП.13     | Охрана труда                                                                                                    | ДЗ             | 66   | 22  | 44  | 34  | 10  |    |   |   |    |     |     | 44  |     |     |
| ОП.14     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                  | -ДЗ            | 102  | 34  | 68  | 20  | 48  |    |   |   |    |     | 32  | 36  |     |     |
| ПМ.00     | Профессиональные модули                                                                                         | -/7/2+3Эм      | 1154 | 384 | 770 | 530 | 190 | 50 | 0 | 0 | 0  | 363 | 138 | 362 | 540 | 267 |
| ПМ.01     | Разработка технологических процессов изготовления деталей машин                                                 | -/2/2+1Эм II   | 628  | 209 | 419 | 269 | 120 | 30 | 0 | 0 | 0  | 75  | 106 | 242 | 180 | 104 |
| МДК.01.01 | Технологические процессы изготовления деталей машин                                                             | Э/Э/-/-        | 261  | 87  | 174 | 104 | 40  | 30 |   |   |    |     | 64  | 62  | 18  | 30  |
| МДК.01.02 | Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении                                  | -/-ДЗ/-        | 367  | 122 | 245 | 165 | 80  |    |   |   |    | 75  | 24  | 72  |     | 74  |
| УП.01     | Учебная практика                                                                                                | ДЗ             | 0    |     | 0   |     |     |    |   |   |    |     |     | 108 |     |     |
| ПП.01     | Производственная практика                                                                                       | ДЗк            | 0    |     | 0   |     |     |    |   |   |    |     | 18  |     | 162 |     |
| ПМ.02     | Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения                                  | -/1/-+1 Эм III | 219  | 73  | 146 | 96  | 30  | 20 | 0 | 0 | 0  | 0   | 32  | 40  | 72  | 74  |
| МДК.02.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения                                                    | -/-ДЗ          | 219  | 73  | 146 | 96  | 30  | 20 |   |   |    |     | 32  | 40  |     | 74  |
| ПП.02     | Производственная практика                                                                                       | ДЗк            | 0    |     | 0   |     |     |    |   |   |    |     |     |     | 72  |     |
| ПМ.03     | Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля | -/1/-+1Эм II   | 253  | 84  | 169 | 129 | 40  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0   | 0   | 80  | 216 | 89  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |             |       |      |      |                  |      |    |     |     |     |     |     |     |     |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------|------|------------------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| МДК.03.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Реализация технологических процессов изготовления деталей                                                                | -/-/ДЗк     | 142   | 47   | 95   | 75               | 20   |    |     |     |     |     |     | 80  |     | 15     |
| МДК.03.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации                                              |             | 111   | 37   | 74   | 54               | 20   |    |     |     |     |     |     |     |     | 74     |
| ПП.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Производственная практика                                                                                                | ДЗк         | 0     |      | 0    |                  |      |    |     |     |     |     |     |     | 216 |        |
| ПМ.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 слесарь-ремонтник; 19149 токарь) | -/3/-+1Эм I | 54    | 18   | 36   | 36               | 0    | 0  | 0   | 0   | 0   | 288 | 0   | 0   | 72  | 0      |
| МДК.04.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Слесарное и токарное дело                                                                                                | ДЗ          | 54    | 18   | 36   | 36               |      |    |     |     |     | 36  |     |     |     |        |
| УП.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Учебная практика                                                                                                         | ДЗ          | 0     |      |      |                  |      |    |     |     |     | 252 |     |     |     |        |
| ПП.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Производственная практика                                                                                                | ДЗк         | 0     |      |      |                  |      |    |     |     |     |     |     |     | 72  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Всего                                                                                                                    | 1/35/15+3Эм | 6588  | 2196 | 4392 | 2590             | 1732 | 70 | 612 | 792 | 576 | 828 | 522 | 882 | 540 | 540    |
| ПДП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Преддипломная практика                                                                                                   |             |       |      |      |                  |      |    |     |     |     |     |     |     |     | 4 нед. |
| ГИА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Государственная итоговая аттестация                                                                                      |             |       |      |      |                  |      |    |     |     |     |     |     |     |     | 6 нед. |
| Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)<br><br>Государственная итоговая аттестация<br><br>1. Программа базовой подготовки<br>1.1.Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 15 июня ( всего 4 недели)<br><br>Защита дипломного проекта (работы) с 16 июня по 30 июня (всего 2 недели) |                                                                                                                          |             | Всего |      |      | дисциплин и МДК  |      | 12 | 12  | 11  | 11  | 10  | 12  | 3   | 11  |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |             |       |      |      | учебной практики |      |    |     |     | 252 |     | 108 |     |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |             |       |      |      | ПП/ПДП           |      |    |     |     |     | 72  | 72  | 396 | 144 |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |             |       |      |      | экзаменов        |      | 0  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 0   | 3Эм |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |             |       |      |      | дифф.зачётов     |      | 1  | 9   | 3   | 5   | 1   | 6   | 2   | 8   |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |             |       |      |      | зачётов          |      | 1  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |        |

#### 4. Практика

| № п/п | Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика                                                           | Наименование практики                                  | Условия реализации | Семестр | Длительность в нед./час. |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------------------------|
| 1     | ПМ.01<br>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин                                                 | Учебная<br>Производственная (по профилю специальности) | Концентрированно   | 6       | 3 / 108                  |
|       |                                                                                                                          |                                                        | Рассредоточенно    | 5       | 2 / 72                   |
|       |                                                                                                                          |                                                        |                    | 6       | 2 / 72                   |
|       |                                                                                                                          |                                                        | Концентрированно   | 7       | 1 / 36                   |
| 2     | ПМ.02                                                                                                                    | Производственная (по профилю специальности)            | Концентрированно   | 7       | 2 / 72                   |
|       | Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения                                           |                                                        |                    |         |                          |
| 3     | ПМ.03                                                                                                                    | Производственная (по профилю специальности)            | Концентрированно   | 7       | 6/216                    |
|       | Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля          |                                                        |                    |         |                          |
| 4     | ПМ.04                                                                                                                    | Учебная                                                | Концентрированно   | 4       | 7 / 252                  |
|       | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 слесарь-ремонтник; 19149 токарь) | Производственная (по профилю специальности)            | Концентрированно   | 7       | 2/ 72                    |
| Итого |                                                                                                                          |                                                        |                    |         | 25 / 900                 |
| 5     |                                                                                                                          | Производственная (преддипломная)                       | Концентрированно   | 8       | 4 / 144                  |
| Всего |                                                                                                                          |                                                        |                    |         | 29 / 1044                |

4. Практика (в ред.изменений от 09.12.2020)

| № п/п        | Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика                                                           | Наименование практики                       | Условия реализации | Семестр | Длительность в нед./час. |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|---------|--------------------------|
| 1            | <b>ПМ.01</b>                                                                                                             | Учебная                                     | Концентрированно   | 6       | 3 / 108                  |
|              | Разработка технологических процессов изготовления деталей машин                                                          | Производственная (по профилю специальности) | Рассредоточенно    | 5       | 0,5 / 18                 |
|              |                                                                                                                          |                                             | Концентрированно   | 7       | 4,5 / 162                |
| 2            | <b>ПМ.02</b>                                                                                                             | Производственная (по профилю специальности) | Концентрированно   | 7       | 2 / 72                   |
|              | Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения                                           |                                             |                    |         |                          |
| 3            | <b>ПМ.03</b>                                                                                                             | Производственная (по профилю специальности) | Концентрированно   | 7       | 6/216                    |
|              | Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля          |                                             |                    |         |                          |
| 4            | <b>ПМ.04</b>                                                                                                             | Учебная                                     | Концентрированно   | 4       | 7 / 252                  |
|              | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 слесарь-ремонтник; 19149 токарь) | Производственная (по профилю специальности) | Концентрированно   | 7       | 2/ 72                    |
| <b>Итого</b> |                                                                                                                          |                                             |                    |         | <b>25 / 900</b>          |
| 5            |                                                                                                                          | Производственная (преддипломная)            | Концентрированно   | 8       | 4 / 144                  |
| <b>Всего</b> |                                                                                                                          |                                             |                    |         | <b>29 / 1044</b>         |

## 6. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.01.08 Технология машиностроения, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 № 350 и зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 22.07.2014. № 33204, а также в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

2. В плане учебного процесса определены перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин, профессиональных модулей, МДК по курсам и семестрам, учебная и производственная (по профилю специальности и преддипломная) практики, формы промежуточной аттестации и сроки проведения государственной итоговой аттестации.

3. Учебный план вводится с 1 сентября 2018 года.

4. Получение среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется на первом курсе. Распределение обязательной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов с учётом профиля получаемого профессионального образования выполнено в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012. № 413, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 года (регистрационный номер 24480) и Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. №06-259).

5. Объём обязательной аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю. 18 часов в неделю - самостоятельная работа обучающихся. Максимальный объём учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю. Колледж работает по 6-дневной рабочей неделе, для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут (занятия группируются парами).

6. На каждом курсе запланировано 100 часов консультаций, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Всего за период обучения – 400 часов. Время проведения консультаций доводится до сведения обучающихся через расписание консультаций. Формы проведения (групповые, индивидуальные, устные, письменные) консультаций определяются образовательным учреждением.

7. Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО находится в пределах 50-65% и составляет для данного учебного плана 52,4 %

8. Дисциплина «Физическая культура» в ОПОП предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм внеаудиторных занятий.

9. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовых проектов по междисциплинарным курсам "Технологические процессы изготовления деталей машин", "Планирование и организация работы структурного подразделения" и общепрофессиональной дисциплине "Технологическая оснастка".

10. Объём часов, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП (900 часов), использован:

- на увеличение количества часов на общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 92 часа (в том числе на введение новых дисциплин: «Русский язык и культура речи» - 56 часов; «Основы предпринимательской деятельности» - 36 часов);

- на увеличение количества часов на математический и общий естественнонаучный цикл - 36 часов (в том числе на введение новой дисциплины «Экологические основы природопользования»);

- на увеличение количества часов на общепрофессиональные дисциплины – 598 часов;

- на увеличение объёма времени профессиональных модулей – 174 часа.

11. При проведении лабораторных работ и практических занятий (например, по дисциплинам «Иностранный язык», «Информатика», «Инженерная графика», «Электротехника и электроника», «Информационные технологии в профессиональной деятельности» и др., при расчётах курсового проектирования - 70 часов) предусматривается деление учебной группы на подгруппы численностью не менее 8 человек.

12. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализовываются концентрированно в несколько этапов. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

13. В период обучения с юношами проводятся учебные военные сборы.

14. Оценка качества освоения ОПОП включает в себя текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестации. Формы проведения промежуточной аттестации – зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен. Количество экзаменов в год не превышает 8, а зачётов – 10. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведенных на изучение дисциплины.

15. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломных проектов. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и согласовываться с работодателем. Государственная итоговая аттестация включает в себя выполнение дипломного проекта (4 недели) и защиту дипломного проекта (2 недели). По окончании обучения выпускники получают диплом государственного образца среднего профессионального образования с присвоением уровня квалификации - техник.

**Разработал:**

зам. директора по учебной работе

**Согласовано:**

с зам. директора по УПР

с председателями цикловых комиссий:

гуманитарных дисциплин

социальных дисциплин

математики и дисциплин естественнонаучного цикла

физ.воспитания и ДПМ

по специальности «Информационные системы»

электротехнических дисциплин

механических дисциплин

по специальности «Технология машиностроения»

металлургических дисциплин

экономических дисциплин

О.Ю.Бердышева

О.В.Череда

М.Н. Киселева

М.Л.Белоносова

С.И. Лунёва

Л.Г. Брызгалова

И.М.Калмыкова

Т.Л.Демина

О.В. Афанасенко

И.А. Неверов

А.В.Сидорова

П.А.Каргаполова