

И.О.ДИРЕКТОРА ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова»
Ляпнев А.В.



«19» мая 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

(ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА)

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

«САМАРСКИЙ ТЕХНИКУМ АВИАЦИОННОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ИМЕНИ Д.И.КОЗЛОВА»

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ **15.02.16 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ**

(ПРИКАЗ Минпросвещения России от 14 июня 2022 года № 444 об утверждении ФГОС СПО по специальности)

Квалификация: ТЕХНИК - ТЕХНОЛОГ

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 6 месяцев на базе основного общего образования

ОДОБРЕН МЕТОДИЧЕСКИМ СОВЕТОМ ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова»

ПРОТОКОЛ № 9 ОТ «15» МАЯ 2025 Г.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МС Ляпнев Н.М. ЛЯПНЕВА

НАЧАЛО РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ: 01.09.2025 г.

ОКОНЧАНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ: 28.06.2029 г.

| КУРС | № ГРУППЫ | УЧЕБНЫЙ ГОД |
|------|-------------|-------------|
| I | ТМ-1, ТМ-1А | 2025 -2026 |
| II | ТМ-2, ТМ-2А | 2026 -2027 |
| III | ТМ-3, ТМ-3А | 2027 -2028 |
| IV | ТМ-4, ТМ-4А | 2028 - 2029 |

1. Свобные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|--------------|--|------------------|---------------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
| | | | по профилю специальности | преддипломная | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 курс | 41 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 11 | 52 |
| 2 курс | 33 | 6 | 3 | 0 | | 0 | 10 | 52 |
| 3 курс | 26 | 7 | 9 | 0 | | 0 | 10 | 52 |
| 4 курс | 6 | 3 | 5 | 4 | | 6 | 2 | 26 |
| Всего | 106 | 16 | 17 | 4 | включена в учебные циклы | 6 | 33 | 182 |

3. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | Объем образовательной нагрузки | самостоятельная учебная работа | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестру (час. в семестр) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--------------------------------|----------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------|--------------|--------------------------|--------|--|--------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | Зачеты | Экзамены | | | Во взаимодействии с преподавателем | | | | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация | I курс | | | | II курс | | | | III курс | | | | IV курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | всего учебных занятий | Нагрузка на дисциплины и МДК | | | | | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Теоретическое обучение | в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |

3. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр) | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----|----|----------|--------------|--------------------------|--|--------|----|--------|---------|-----|--------|--------|----------|--------|--------|-----|---------|---|---|---|
| | | | | | самостоятельная учебная работа | Во взаимодействии с преподавателем | | | | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация | I курс | | | | II курс | | | | III курс | | | | IV курс | | | |
| | | | | | | Нагрузка на дисциплины и МДК | | | | | | | 1 сем. | 2 сем. | | 3 сем. | 4 сем. | | 5 сем. | 6 сем. | | 7 сем. | 8 сем. | | | | | |
| | | всего учебных занятий | в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Теоретическое обучение | | | лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СГ.В. 06 | Общие компетенции профессионала: уровень I-III / Психология личности и профессиональное самоопределение | 7-дз | | 66 | 0 | 66 | 0 | 64 | | | 2 | 18 | | | | 18 | | | | 20 | | | | 10 | | | | |
| СГ.В. 07 | Социально значимая деятельность | 1-7 зачет | | 31 | 0 | 31 | 0 | 24 | | | 7 | 4 | | 5 | | 4 | | 5 | | 4 | | 5 | | 4 | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 9 | 3.5 | 778 | 50 | 728 | 276 | 386 | 0 | 0 | 20 | 46 | 0 | 0 | 24 | 2 | 418 | 32 | 220 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 2 | 0 | 0 |
| ОП.01 | Инженерная графика | | 3-кэ | 78 | 6 | 72 | 30 | 32 | | | 4 | 6 | | | | | 72 | 6 | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | Техническая механика | 4-дз | | 72 | 4 | 68 | 30 | 36 | | | 2 | | | | | 32 | 2 | 36 | 2 | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Материаловедение | 3-дз | | 72 | 6 | 66 | 42 | 22 | | | 2 | | | | | 66 | 6 | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация | 3-дз | | 60 | 6 | 54 | 36 | 16 | | | 2 | | | | | 54 | 6 | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Процессы формообразования и инструменты | | 4-э | 76 | 4 | 72 | 20 | 40 | | | 6 | 6 | | | | | 72 | 4 | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Технология машиностроения | | 3-э | 106 | 6 | 100 | 34 | 54 | | | 6 | 6 | | | | 64 | 4 | 36 | 2 | | | | | | | | | |
| ОП.07 | Охрана труда | | 4-кэ | 40 | 2 | 38 | 20 | 10 | | | 2 | 6 | | | | | | 38 | 2 | | | | | | | | | |
| ОП.08 | Математика в профессиональной деятельности | 3-дз | | 52 | 4 | 48 | 26 | 20 | | | 2 | | | | | 48 | 4 | | | | | | | | | | | |
| ОП.В.09 | Компьютерная графика в машиностроении | | 3-кэ | 62 | 4 | 58 | 4 | 46 | | | 2 | 6 | | | | 58 | 4 | | | | | | | | | | | |
| ОП.В.10 | Информационные технологии в машиностроении | 4-дз | | 42 | 4 | 38 | 4 | 32 | | | 2 | | | | | | 38 | 4 | | | | | | | | | | |
| ОП.В.11 | Электротехника и электроника | 3-дз | | 50 | 2 | 48 | 14 | 32 | | | 2 | | | 24 | 2 | 24 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.В.12 | Основы цифровой экономики | 7-дз | | 32 | 0 | 32 | 16 | 14 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 32 | | | | |
| ОП.В.14 | Основы предпринимательской деятельности | 7-дз | | 36 | 2 | 34 | 0 | 32 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 34 | 2 | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 12 | 6.5 | 2263 | 63 | 1012 | 292 | 490 | 80 | 1188 | 72 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 584 | 17 | 458 | 22 | 784 | 18 | 374 | 6 | 0 | 0 | |
| ПМ.01 | Разработка технологических процессов изготовления деталей машин | 2 | 5-Эм | 478 | 24 | 274 | 64 | 140 | 30 | 180 | 22 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 12 | 294 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

3. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------------|---|---------|--|--------|-------------|---------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|-------|-------------|---|---|
| | | | | | самостоятельная учебная работа | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | | I курс | | | | II курс | | | | III курс | | | | IV курс | | | | |
| | | всего учебных занятий | Нагрузка на дисциплины и МДК | | | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 сем. | | 2 сем. | | 3 сем. | | 4 сем. | | 5 сем. | | 6 сем. | | 7 сем. | | 8 сем. | | | | | |
| | | | Теоретическое обучение | | | | | | в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК | лаб. и практ. занятий курсовых работ (проектов) | 17 нед. | сам. работа | 24 нед | сам. работа | 17 нед. | сам. работа | 25 нед (16 нед-т/о) | сам. работа | 17 нед (12 нед-т/о) | сам. работа | 25 нед (14 нед-т/о) | сам. работа | 17 нед (6 нед-т/о) | сам. работа | 7 нед | сам. работа | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования | | 5-э | 160 | 12 | 148 | 26 | 70 | 30 | | 16 | 6 | | | | | | | 104 | 8 | 44 | 4 | | | | | | |
| МДК.01.02 | Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин | | 5-э | 132 | 12 | 120 | 38 | 70 | | | 6 | 6 | | | | | | | 56 | 4 | 64 | 8 | | | | | | |
| УП.01 | Учебная практика | 5-дз | | 72 | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | |
| ПП.01 | Производственная практика | 5-дз | | 108 | | | | | | 108 | | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | |
| | Промежуточная аттестация по модулю | | | 6 | | 6 | | | | | | 6 | | | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| ПМ.02 | Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве | 2 | 6-Эм | 354 | 10 | 164 | 68 | 78 | 0 | 180 | 6 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 | 4 | 260 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.02.01 | Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин | | 6-э | 168 | 10 | 158 | 68 | 78 | | | 6 | 6 | | | | | | | | 84 | 4 | 74 | 6 | | | | | |
| УП.02 | Учебная практика | 6 дз | | 72 | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | |
| ПП.02 | Производственная практика | 6-дз | | 108 | | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | | |
| | Промежуточная аттестация по модулю | | | 6 | | 6 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | |
| ПМ.03 | Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве | 2 | 6-Эм | 374 | 12 | 182 | 40 | 84 | 30 | 180 | 16 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 6 | 282 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.03.01 | Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве | | 6-э | 188 | 12 | 176 | 40 | 84 | 30 | | 16 | 6 | | | | | | | | 80 | 6 | 96 | 6 | | | | | |
| УП.03 | Учебная практика | 6-дз | | 72 | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | |
| ПП.03 | Производственная практика | 6-дз | | 108 | | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | | |

3. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|---------|--|--------|-------------|---------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|-------|-------------|---|---|
| | | | | | самостоятельная учебная работа | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | | I курс | | | | II курс | | | | III курс | | | | IV курс | | | | |
| | | всего учебных занятий | Нагрузка на дисциплины и МДК | | | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 сем. | | 2 сем. | | 3 сем. | | 4 сем. | | 5 сем. | | 6 сем. | | 7 сем. | | 8 сем. | | | | | |
| | | | Теоретическое обучение | | | | | | лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов) | 17 нед. | сам. работа | 24 нед | сам. работа | 17 нед. | сам. работа | 25 нед (16 нед-т/о) | сам. работа | 17 нед (12 нед-т/о) | сам. работа | 25 нед (14 нед-т/о) | сам. работа | 17 нед (6 нед-т/о) | сам. работа | 7 нед | сам. работа | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Промежуточная аттестация по модулю | | | 6 | | 6 | | | | | 6 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| ПМ.04 | Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства | 2 | 7-Эм | 314 | 6 | 128 | 60 | 50 | 0 | 180 | 6 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 194 | 6 | 114 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК. 04.01 | Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования | | 6-э | 128 | 6 | 122 | 60 | 50 | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | 122 | 6 | | | | | |
| УП.04. | Учебная практика | 6-дз | | 72 | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | |
| ПП.04. | Производственная практика | 7-дз | | 108 | | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | |
| | Промежуточная аттестация по модулю | | | 6 | | 6 | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | |
| ПМ.05 | Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве | 2 | 7-Эм | 314 | 6 | 164 | 26 | 90 | 20 | 144 | 16 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 260 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.05.01 | Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала | | 7-э | 164 | 6 | 158 | 26 | 90 | 20 | | 16 | 6 | | | | | | | | | | 48 | | | 110 | 6 | | |
| УП.05 | Учебная практика | 7-дз | | 72 | 0 | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | |
| ПП.05 | Производственная практика | 7-дз | | 72 | 0 | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | |
| | Промежуточная аттестация по модулю | | | 6 | 0 | 6 | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | |
| | Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.06 | Выполнение работ по профессии 19149 Токарь | 2 | 4-Эм | 429 | 5 | 100 | 34 | 48 | 0 | 324 | 6 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 424 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК.06.01 | Технология обработки на металлорежущих станках | | 4-кэ | 99 | 5 | 94 | 34 | 48 | | | 6 | 6 | | | | | | 94 | 5 | | | | | | | | | |

3. План учебного процесса

[illegible]

3. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестра (час. в семестр) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|--|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|--------|-------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | | | I курс | | | | II курс | | | | III курс | | | | IV курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Нагрузка на дисциплины и МДК | | | Практики | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 сем. | | 2 сем. | | 3 сем. | | 4 сем. | | 5 сем. | | 6 сем. | | 7 сем. | | 8 сем. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК | всего учебных занятий | | | | | 17 нед. | сам. работа | 24 нед. | сам. работа | 17 нед. | сам. работа | 25 нед (16 нед-т/о) | сам. работа | 17 нед (12 нед-т/о) | сам. работа | 25 не (14 нед-т/о). | сам. работа | 17 нед (6 нед - т/о) | сам. работа | 7 нед. | сам. работа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Теоретическое обучение | лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проекты) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП.00 | Производственная практика (преддипломная) 8 дз | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Пояснительная записка к учебному плану

по специальности 15.02.16 Технология машиностроения

программа подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ)

(форма получения образования - очная, образовательная база приема - основное общее образование, **срок получения образования: 01.09.2025 по 28.02.2029г.**)

Учебный план вводится с 01.09.2025 г.

Учебный план ППССЗ обеспечивает:

- возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;
- возможность администрации и преподавателей создавать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся;
- возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;
- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Учебный план определяет перечень, объем, распределение по семестрам, последовательность изучения (освоения, проведения) предметов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной, производственной практик и государственной итоговой аттестации.

Занятия начинаются с 1 сентября нового учебного года, занятия заканчиваются - в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

В учебном плане используются следующие сокращения: УП - учебная практика, ПП - производственная практика, 2-дз (во втором семестре - дифференцированный зачет), 1-э (в первом семестре - экзамен) и т.д.

В учебном плане используется индексация дисциплин, введенных за счет вариативной части учебных циклов ППССЗ: СГ.В.06, СГ.В.07, ОП.В.09, ОП.В.10, ОП.В.11, ОП.В.12, ОП.В.13.

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 182 недели, в том числе:

- объем учебной нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий), включенный в 33-36 часовую недельную нагрузку составляет 3647 часов.

- самостоятельная работа составляет 169 часов.
- учебная практика – 16 недель;
- производственная практика – 21 неделя;
- ✓ государственная итоговая аттестация – 6 недель;
- ✓ каникулы – 33 недели.
- ✓

Структура и объем образовательной программы

| Индекс | Структура образовательной программы | Учебная нагрузка обучающихся в академических часах | | | Всего максимальной учебной нагрузки по ФГОС СПО | Вариативная часть образовательной программы |
|---|---|--|--|--|--|--|
| | | Максимальная учебная нагрузка обучающегося | Обязательные учебные занятия | Самостоятельная работа (внеаудиторная) | | |
| СГ.00 | Социально-гуманитарный цикл | 487 | 459 | 28 | 486 | 1 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 778 | 728 | 50 | 534 | 244 |
| П.00 | Профессиональный цикл | 2263 (из них 1188ч. на УП, ПП, что составляет 52,5 % от общего кол-ва часов, отв. на проф. цикл) | 2200 | 63 | 1716 | 547 |
| ПДП.00 | Производственная практика (преддипломная) | 144 | 144 | - | - | 144 |
| Всего часов обучения по СГ.00, ОП.00, П.00 | | 3672 (ФГОС СПО п. 1.13) | 3531 (96%) не менее 70 % ФГОС СПО | 141 | 2736(74,5-10=64,5% (ФГОС СПО п.1.13), не более 70%)) ФГОС | 936 (25,5+10=35,5% (ФГОС СПО п.1.13) не менее 30%)) |

| | | | | | | |
|--|-------------------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|-----------------|
| | | | | | СПО | ФГОС СПО |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | 216 | 216 | - | 216 | - |
| Итого | | 3888 | 3747 | 141 | 2952 | 936 |
| ОУП.00 | Общеобразовательный цикл | 1476 | 1448 | 28 | 1476 | - |
| Общий объем образовательной программы | | 5364 | 5195 | 169 | 4428 | 936 |

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю.

Продолжительность учебной недели составляет **5 учебных** дней.

Консультации (2 ч., 4 ч., 6 ч., 16 ч.) предусмотрены по предметам / дисциплинам / междисциплинарным курсам общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов, формой промежуточной аттестации по которым является экзамен.

Общий объем каникулярного времени составляет 33 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – не менее 48 академических часов (п. 2.7 ФГОС СПО).

Показатель практикоориентированности ППССЗ (без учета ОУП – 68,4%) позволяет более детально и качественно формировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.)

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется **учебная и производственная практика**.

График реализации практик осуществляется по следующей схеме: УП.06, ПП.06, УП.01, ПП.01, УП.02, ПП.02, УП.03, ПП.03, УП.04, ПП.04, УП.05, ПП.05, ПДП.00.

УП.06 (6 нед.): 4 семестр;
ПП.06 (3 нед.): 4 семестр;
УП.01 (2 нед.): 5 семестр;
ПП.01 (3 нед.): 5 семестр;
УП.02 (2 нед.): 6 семестр;
ПП.02 (3 нед.): 6 семестр;
УП.03 (2 нед.): 6 семестр;
ПП.03 (3 нед.): 6 семестр;
УП.04 (1 нед.): 6 семестр;
УП.04 (2 нед.): 6 семестр;
ПП.04 (3 нед.): 7 семестр;
УП.05 (2 нед.): 7 семестр;
ПП.05 (2 нед.): 7 семестр;
ПДП.00 (3 нед.): 7 семестр;
ПДП.00 (1 нед.): 8 семестр.

Учебное время, отведенное на содержание общеобразовательного цикла в объеме 1476 часа, распределено на изучение общих, по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных учебных дисциплин.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных предметов. Учебные дисциплины: «Математика», «Информатика», «Физика» изучаются на углубленном уровне с учетом профиля профессионального образования (технологический).

Формы аттестации отражены в учебном плане и за один год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов/зачетов по дисциплинам, МДК, практикам и модулям.

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ по профессии в объеме 936 часов распределена следующим образом:

- введены новые учебные дисциплины в социально-гуманитарный цикл в объеме 97 часов (СГ.В.06 Общие компетенции профессионала: уровень I –II (66 ч.), СГ.В.07 Социально значимая деятельность (31 ч.)), общепрофессиональный цикл в объеме 222 часа (ОП.В.09 Компьютерная графика в машиностроении (62 ч.), ОП.В.10 Информационные технологии в машиностроении (42 ч.), ОП.В.11 Электротехника и

электроника (50 ч.), ОП.В.12 Основы цифровой экономики (32 ч.), ОП.В.13 Основы предпринимательской деятельности (36 ч.);

- увеличен объем времени (расширение и углубление подготовки), отведенный на дисциплины общепрофессионального и профессионального циклов обязательной части ФГОС СПО на 617 часов, в. т.ч. на углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональном стандарте.

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 2

Таблица 2

| | Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик | Учебный план ФГОС СПО ПОП | Вариативна я часть образователь ной программы | Учебный план образователь ной программы | Обоснование |
|--------------|---|------------------------------------|---|---|-------------|
| СГ.00 | Социально-гуманитарный цикл | 486 | 1 | 487 | |
| СГ.01 | История России | 54 | - 18 | 36 | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 144 | - 30 | 114 | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | 72 | - 4 | 68 | |
| СГ.04 | Физическая культура | 180 | - 40 | 140 | |
| СГ.05 | Основы бережливого производства | 36 | - 4 | 32 | |
| СГ.В.06 | Общие компетенции профессионала: уровень I-III / Психология личности и профессиональное самоопределение | - | 66 | 66 | |
| СГ.В.07 | Социально значимая деятельность | - | 31 | 31 | |

| | | | | | |
|--------------|---|-------------|------------|-------------|---|
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 534 | 244 | 778 | Углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах |
| ОП.01 | Инженерная графика | 72 | 6 | 78 | |
| ОП.02 | Техническая механика | 72 | - | 72 | |
| ОП.03 | Материаловедение | 54 | 18 | 72 | |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация | 54 | 6 | 60 | |
| ОП.05 | Процессы формообразования и инструменты | 72 | 4 | 76 | |
| ОП.06 | Технология машиностроения | 102 | 4 | 106 | |
| ОП.07 | Охрана труда | 36 | 4 | 40 | |
| ОП.08 | Математика в профессиональной деятельности | 72 | - 20 | 52 | |
| ОП.В.09 | Компьютерная графика в машиностроении | - | 62 | 62 | Расширение подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах |
| ОП.В.10 | Информационные технологии в машиностроении | - | 42 | 42 | |
| ОП.В.11 | Электротехника и электроника | - | 50 | 50 | |
| ОП.В.12 | Основы цифровой экономики | - | 32 | 32 | |
| ОП.В.13 | Основы предпринимательской деятельности | - | 36 | 36 | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 1716 | 547 | 2263 | <p>Углубление подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах.</p> <p>Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой в условиях эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», а также объем такой образовательной программы могут быть уменьшены с учетом соответствующей ПОП, но не более чем на 40 процентов от срока получения образования и объема образовательной программы конструирования</p> |
| ПМ.01 | Разработка технологических процессов изготовления деталей машин | 464 | 14 | 478 | |
| МДК.01.01 | Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования | 124 | 36 | 160 | |
| МДК.01.02 | Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин | 124 | 8 | 132 | |
| УП.01 | Учебная практика | 72 | - | 72 | |
| ПП.01 | Производственная практика | 144 | -36 | 108 | |
| | Промежуточная аттестация по модулю | - | 6 | 6 | |
| ПМ.02 | Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве | 336 | 18 | 354 | |
| МДК.02.01 | Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин | 156 | 12 | 168 | |
| УП.02 | Учебная практика | 72 | - | 72 | |
| ПП.02 | Производственная практика | 108 | - | 108 | |
| | Промежуточная аттестация по модулю | - | 6 | 6 | |

| | | | | | |
|---------------|--|-------------|------------|----------------------|--|
| ПМ.03 | Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве | 320 | 54 | 374 | |
| МДК.03.01 | Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве | 140 | 48 | 188 | |
| УП.03 | Учебная практика | 72 | - | 72 | |
| ПП.03 | Производственная практика | 108 | - | 108 | |
| | Промежуточная аттестация по модулю | - | 6 | 6 | |
| ПМ.04 | Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства | 300 | 14 | 314 | |
| МДК.04.01 | Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования | 120 | 8 | 128 | |
| УП.04 | Учебная практика | 72 | - | 72 | |
| ПП.04 | Производственная практика | 108 | - | 108 | |
| | Промежуточная аттестация по модулю | - | 6 | 6 | |
| ПМ.05 | Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве | 296 | 18 | 314 | |
| МДК.05.01 | Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала | 152 | 12 | 164 | |
| УП.05 | Учебная практика | 72 | - | 72 | |
| ПП.05 | Производственная практика | 72 | - | 72 | |
| | Промежуточная аттестация по модулю | - | 6 | 6 | |
| | Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль | | | | |
| ПМ.06 | Выполнение работ по профессии 19149 Токарь | - | 429 | 429 | Расширение подготовки в соответствии с требованиями к трудовым функциям, указанным в профессиональных стандартах |
| МДК.06.01 | Технология обработки на металлорежущих станках | - | 99 | 99 | |
| УП.06 | Учебная практика | - | 216 | 216 | |
| ПП.06 | Производственная практика | - | 108 | 108 | |
| | Промежуточная аттестация по модулю | - | 6 | 6 | |
| ПДП.00 | Производственная практика (преддипломная) | - | 144 | 144 | |
| | Обязательная часть образовательной программы | 2736 | 936 | 2736+936=3672 | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | 216 | - | 216 | |
| | Вариативная часть учебных циклов | 936 | | | |
| | ИТОГО (в том числе) | 3888 | 936 | 3888 | |

| | | | | | |
|--|--|------|-----|------|--|
| | Обязательная часть образовательной программы | 3888 | - | 3888 | |
| | Вариативная часть учебных циклов | - | 936 | - | |