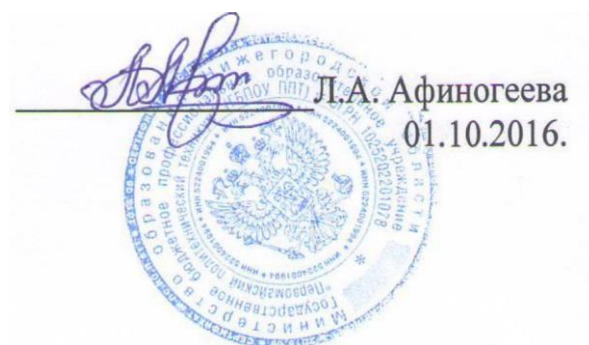


Приложение 1

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ ППТ



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовке специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
ГБПОУ «Первомайский политехнический техникум»
по специальности среднего профессионального образования
15.02.08 Технология машиностроения
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -

технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования, программы подготовки специалистов среднего звена 15.02.08 Технология машиностроения.

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования, программы подготовки специалистов среднего звена 15.02.08 Технология машиностроения Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Первомайский политехнический техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 350 от 18.04. 2014г, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33204 от 22 июля 2014г.) 15.02.08 Технология машиностроения,

При составлении учебного плана учитывались также следующие нормативные документы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО (письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 г. № 06-259);
- Приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013г № 291 г. Москва "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования"
- Приказ Минобрнауки России "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам среднего профессионального обучения " от 14.06.2013 №464 ;
- Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ;
- Инструкция об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах (приказ Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. N 96/134);
- Устав ГБПОУ ППТг.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики образовательной программы среднего профессионального образования, программы подготовки специалистов среднего звена 15.02.08 Технология машиностроения с получением среднего общего образования:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;

- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам;
- распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.

Учебный план учитывает следующие нормы нагрузки:

- максимальная нагрузка обучающихся в период теоретического обучения не превышает 54 часа в неделю и включает все виды учебной работы обучающегося в ОУ и вне его: консультации, выполнение домашних заданий, самостоятельных работ и т.д.
- объем обязательных (аудиторных) учебных занятий обучающихся в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю.
- объем часов на физическую культуру реализуется за счет указанных в учебном плане обязательных часов и за счет занятий в спортивных секциях и клубах, обязательного участия всех обучающихся в спортивных праздниках и соревнованиях согласно воспитательной и спортивной работы техникума. Обучающиеся, освобожденные от занятий физической культурой по состоянию здоровья, занимаются в специальной медицинской группе.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык», «Информатика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Инженерная графика», «Компьютерная графика» а также лабораторные работы по дисциплинам общеобразовательного и общепрофессионального циклов и профессиональных модулей проводятся в подгруппах, наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

- Начало занятий – 1 сентября 2016 года, окончание занятий – 29 июня 2020 года.
- Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении образовательной программы среднего профессионального образования, программы подготовки специалистов среднего звена 15.02.08 Технология машиностроения включает обязательную аудиторную нагрузку (в т. ч. лабораторные и практические занятия) и все виды практики в составе модулей. При шестидневной рабочей неделе обязательная учебная нагрузка составляет 36 часов в неделю.
- Продолжительность учебных занятий (теоретических и практических) – 45 минут. Занятия проводятся парами.
- Текущий контроль знаний проводится в форме письменного и устного опроса, тестирования, выполнения практических заданий, контрольных работ, защиты лабораторных и практических работ.
- Учебная практика проводится рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями, а производственная практика проводится концентрированно на участках промышленного предприятия согласно заключаемым на период практики договорам.
- Учебные сборы по дисциплине Безопасность жизнедеятельности проводятся с обучающимися в конце 3 года обучения в свободное от учебы время.
- Время и формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем и отражаются в его рабочих программах и календарно-тематических планах.
- В период обучения предусмотрены каникулы, продолжительность которых за 1 год обучения составляет 11 недель, на 2 и 3 году обучения - 10,5 недель, на 4 году обучения предусмотрены зимние каникулы продолжительностью 2 недели.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы среднего профессионального образования, программы подготовки специалистов среднего звена 15.02.08 Технология машиностроения формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО (письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 г. № 06-259). По специальности 15.02.08 Технология машиностроения дисциплины общеобразовательного цикла изучаются в течение первого года обучения. При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

1.4. Формирование вариативной части образовательной программы среднего профессионального образования, программы подготовки специалистов среднего звена 15.02.08 Технология машиностроения.

По согласованию с работодателем вариативная часть образовательной программы среднего профессионального образования, программы подготовки специалистов среднего звена 15.02.08 Технология машиностроения в объеме 900 часов использована на дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла (20 часов - на дисциплину «иностранный язык», 24 часа – на дисциплину «физическая культура»), 2 часа добавлено на дисциплины математического и общего естественнонаучного цикла (2 часа на дисциплину «Математика»), остальные 854 часов распределены на общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули (152 часа - на дисциплину «Инженерная графика», 70 часов на дисциплину «Компьютерная графика», 102 часа на дисциплину «Техническая механика», 60 часов на дисциплину «Материаловедение», 120 часов на дисциплину «Метрология, стандартизация и сертификация», 70 часов на дисциплину «Процессы формообразования и инструменты», 48 часов на дисциплину «Технологическое оборудование», 12 часов на дисциплину «Технология машиностроения», 58 часов на дисциплину «Технологическая оснастка», 24 часа на дисциплину «Программирование для автоматизированного оборудования», 40 часов на МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении, 26 часов на МДК.02.01. Планирование и организация работы структурного подразделения, 28 часов на МДК 03.01. Реализация технологических процессов изготовления деталей, 16 часов на МДК.03.02. Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации, 28 часов на МДК 04.01. Выполнение работ по профессии 19149 Токарь).

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля. Учет учебных достижений обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля. Для оценки результатов освоения образовательной программы среднего профессионального образования, программы подготовки специалистов среднего звена 15.02.08 Технология машиностроения преподавателями используются накопительные и рейтинговые системы оценивания.

- Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки по окончании изучения дисциплины, МДК или профессионального модуля или в период экзаменационной сессии.
- На 4 курсе на промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета выведена производственная практика ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03.
- На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится на каждом курсе по 2 недели (72 часа). На 1 курсе на аттестацию выведены такие дисциплины, как «Русский язык и литература. Русский язык», «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия», «Физика». По «русскому языку» проводится письменный экзамен в форме изложения, по «физике» – в устной форме по билетам, по «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия» в письменной форме по билетам. На 2 курсе на аттестацию выведены такие дисциплины, как «математика», «материаловедение», «метрология, стандартизация и сертификация», «процессы формообразования и инструменты». На 3 курсе на аттестацию выведены такие дисциплины, как «Технология машиностроения», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «основы экономики организации и правового обеспечения», а также экзамен квалификационный по профессиональному модулю ПМ.04. На 4 курсе на аттестацию выведен экзамен по МДК 01.02, МДК 03.01, а также экзамен квалификационный по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03. Экзамены по профессиональным модулям проводятся в устной форме по билетам. Кроме того предусмотрено выполнение 3-х курсовых проектов: по дисциплине технологическая оснастка, а также по междисциплинарным курсам МДК 01.01. и МДК 02.01.
- В соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО (письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 г. № 06-259):
- в каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).
- Государственная итоговая аттестация проводится на основании ежегодно пересматриваемой и утверждаемой «Программы государственной итоговой аттестации». Государственная итоговая аттестация включает в себя выполнение и защиту дипломного проекта.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная (итоговая) аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|--------------|--|------------------|--|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------|-------------------|
| | | | по профилю профессии НПО или специальности СПО | преддипломная (для СПО) | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I курс | 39 | | | | 2 | | 11 | 52 |
| II курс | 39,5 | | | | 2 | | 10.5 | 52 |
| III курс | 25,5 | 12 | 2 | | 2 | | 10.5 | 52 |
| IV курс | 18 | 1 | 10 | 4 | 2 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 122 | 13 | 12 | 4 | 8 | 6 | 34 | 199 |

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------------------------------|----|---|---|---|---|-------------------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|---|------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|----|----|--|--|
| | | | | | | | | максимальная | самост. учебная работа | обязательная | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | | | | |
| | | | | | | | | | | всего занятий | в т. ч. | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. | | | | |
| | | | | | | | | | | | лаб. и практ. занятий | курсовых работ, проектов | 17 нед. 36,00 | 22 нед. 36,00 | 16 нед. 36,00 | 23,5 нед. 36,00 | 16 нед. 36,00 | 23,5 нед. 36,00 | 16 нед. 36,00 | 13 нед. 36,00 | | | | |
| 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |
| ОУД | Общеобразовательный учебный цикл | 1з/10ДЗ/4Э | | | | | | 2106 | 702 | 1404 | 402 | | | | | | 612 | 792 | | | | | | |
| | Общие учебные дисциплины | | | | | | | 1276 | 426 | 850 | 297 | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.01 | Русский язык и литература. Русский язык. | | Э | | | | | | | | | | | | | | 39 | 39 | | | | | | |
| ОУД.01 | Русский язык и литература. Литература | | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | 46 | 71 | | | | | | |
| ОУД.02 | Иностранный язык | | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | 51 | 66 | | | | | | |
| ОУД.03 | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия | | Э | | | | | | | | | | | | | | 102 | 132 | | | | | | |
| ОУД.04 | История | | Э | | | | | | | | | | | | | | 51 | 66 | | | | | | |
| ОУД.05 | Физическая культура | 3 | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | 51 | 66 | | | | | | |
| ОУД.06 | ОБЖ | | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | 34 | 36 | | | | | | |
| | Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей | | | | | | | 772 | 257 | 515 | 105 | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.07 | Информатика | | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | 34 | 66 | | | | | | |
| ОУД.08 | Физика | | Э | | | | | | | | | | | | | | 51 | 70 | | | | | | |
| ОУД.09 | Химия | | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | 34 | 44 | | | | | | |
| ОУД.10 | Обществознание (вкл. экономику и право) | | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | 47 | 61 | | | | | | |
| ОУД.15 | Биология | | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | |
| ОУД.16 | География | | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | |
| ОУД.17 | Экология | | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | |
| | Дополнительные учебные дисциплины | | | | | | | 58 | 19 | 39 | | | | | | | | | | | | | | |
| ДУД.18 | Мировая художественная культура Психология делового общения | | ДЗ | | | | | | | | | | | | | | | 39 | | | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | |
|----------------|--|--------------------------------|---|---|----|----|----|---|----|-------------------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|---|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | | | | | | | максимальная | самост. учебная работа | обязательная | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | |
| | | | | | | | | | | | | всего занятий | в т. ч. | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| | | | | | | | | | | | | | лаб. и практ. занятий | курсовых работ, проектов | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 7з/3ДЗ/0Э | | | | | | | | 708 | 236 | 472 | 384 | 0 | | | 64 | 140 | 112 | 88 | 64 | 4 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | | | ДЗ | | | | 56 | 8 | 48 | | | | | | 48 | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | | 3 | | | | | | 58 | 10 | 48 | 8 | | | | 48 | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | 3 | | | ДЗ | | | 214 | 28 | 186 | 186 | | | 32 | 46 | 32 | 44 | 32 | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | ДЗ | 380 | 190 | 190 | 190 | | | 32 | 46 | 32 | 44 | 32 | 4 | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 0з/1ДЗ/1Э | | | | | | | | 171 | 57 | 114 | 50 | 0 | | | 48 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.01 | Математика | | | Э | | | | | | 72 | 24 | 48 | 20 | | | 48 | | | | | | |
| ЕН.02 | Информатика | | | | ДЗ | | | | | 99 | 33 | 66 | 30 | | | | 66 | | | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 4з/17ДЗ/12Э | | | | | | | | 4503 | 1201 | 3302 | 1021 | 80 | | | 464 | 640 | 464 | 758 | 512 | 464 |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | 3з/6ДЗ/6Э | | | | | | | | 2502 | 834 | 1668 | 707 | 20 | | | 464 | 640 | 328 | 236 | 0 | 0 |
| ОП.01 | Инженерная графика | | | | ДЗ | | | | | 330 | 110 | 220 | 220 | | | 128 | 92 | | | | | |
| ОП.02 | Компьютерная графика | | | | ДЗ | | | | | 207 | 69 | 138 | 138 | | | | 138 | | | | | |
| ОП.03 | Техническая механика | | | | ДЗ | | | | | 255 | 85 | 170 | 28 | | | 112 | 58 | | | | | |
| ОП.04 | Материаловедение | | | Э | | | | | | 192 | 64 | 128 | 20 | | | 128 | | | | | | |
| ОП.05 | Метрология, стандартизация, сертификация | | | 3 | Э | | | | | 282 | 94 | 188 | 28 | | | 96 | 92 | | | | | |
| ОП.06 | Процессы формообразования и инструменты | | | | Э | | | | | 207 | 69 | 138 | 68 | | | | 138 | | | | | |
| ОП.07 | Технологическое оборудование | | | | ДЗ | | | | | 183 | 61 | 122 | 28 | | | | 122 | | | | | |
| ОП.08 | Технология машиностроения | | | | | | Э | | | 132 | 44 | 88 | 20 | | | | | 64 | 24 | | | |
| ОП.09 | Технологическая оснастка | | | | | | ДЗ | | | 198 | 66 | 132 | 16 | 20 | | | | 96 | 36 | | | |
| ОП.10 | Программирование для автоматизированного оборудования | | | | | | ДЗ | | | 138 | 46 | 92 | 46 | | | | | 32 | 60 | | | |

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|---|--------------|---|-------------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|---|-------------|--------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | | | | | | | максимальная | самост. учебная работа | обязательная | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | всего занятий | в т. ч. | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | лаб. и практ. занятий | курсовых работ, проектов | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | | |
| ПМ.03 | Участие во внедрении технологических процес-сов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля | | | | | | | Эк | | | 372 | | 88 | 284 | | 88 | | 0 | | 0 | 0 | | 176 | 108 | | |
| МДК.03.01 | Реализация технологических процессов изготовления деталей | | | | | | | Э | | | 144 | | 48 | 96 | | 48 | | | | | | | 96 | | | |
| МДК.03.02 | Контроль соответствия качества деталей требовани-ям технической документации | | | | | | | ДЗ | | | 120 | | 40 | 80 | | 40 | | | | | | | 80 | | | |
| УП.03 | Учебная практика | | | | | | | ДЗ | | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | 36 | | |
| ПП.03 | Производственная практика | | | | | | | дз | | | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | 72 | | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | | | | | | | Эк | | | 474 | | 14 | 460 | | 14 | | 0 | | 0 | 136 | 324 | 0 | 0 | | |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 19149 Токарь | | | | | 3 | | | | | 42 | | 14 | 28 | | 14 | | | | | 28 | | | | | |
| УП.04 | Учебная практика | | | | | | | ДЗ | | | 360 | | | 360 | | | | | | | 108 | 252 | | | | |
| ПП.04 | Производственная практика | | | | | | | ДЗ | | | 72 | | | 72 | | | | | | | | 72 | | | | |
| | Всего | | | | | | | 12з/31ДЗ/17Э | | | 7488 | | 2196 | 5292 | | 1857 | | | 612 | 792 | 576 | 846 | 576 | 846 | 576 | 468 |
| ПДП | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 нед | | |
| ГИА | Государственная (итоговая) аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 нед | | |
| Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. | | | | | | | | | | Программа | всего | дисциплин и МДК | | 612 | 792 | 576 | 846 | 468 | 450 | 576 | 72 | | | | | |
| Государственная (итоговая) аттестация базовой подготовки | | | | | | | | | | | | учебной практики | | | | 0 | 0 | 108 | 324 | 0 | 36 | | | | | |
| Выпускная | | | | | | | | | | | | произв. практики | | | | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 360 | | | | | |
| Выполнение дипломного | | | | | | | | | | | | экзаменов (в т.ч. | | | | | | | | | | | | | | |
| Защита диплома проекта | | | | | | | | | | | | квалификационных) | | 0 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | | | | | |
| квалификационная работа в форме проекта с 18.05 по 14.06.2020 г. (всего 4 недели) | | | | | | | | | | дифф. зачетов | | 2 | 9 | 0 | 5 | 1 | 6 | 3 | 6 | | | | | | | |
| с15.06 по 28.06.2020 г. (всего 2 недели) | | | | | | | | | | зачетов | | 1 | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 0 | | | | | | | |

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 15.02.08 Технология машиностроения с получением основного общего образования

| № | Наименование |
|----------|--|
| | Кабинеты: |
| 1 | Кабинет иностранных языков |
| 2 | Кабинет социально-экономических дисциплин |
| 3 | Кабинет математики |
| 4 | Кабинет информатики |
| 5 | Кабинет инженерной графики |
| 6 | Кабинет экономики отрасли и менеджмента |
| 7 | Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 8 | Кабинет технологии машиностроения |
| | Лаборатории: |
| 1 | Технической механики |
| 2 | Материаловедения |
| 3 | Метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия |
| 4 | Процессов формообразования и инструментов Технологического оборудования и оснастки |
| 5 | Информационных технологий в профессиональной деятельности |
| 6 | Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ |
| | Мастерские |
| 1 | Слесарная мастерская |
| 2 | Механическая мастерская |
| 3 | Участок станков с ЧПУ |
| | Спортивный комплекс |
| 1 | Спортивный зал |
| 2 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3 | Стрелковый тир (или место для стрельбы) |
| | Залы |
| 1 | Библиотека |
| 2 | Читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 3 | Актный зал |