

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений по специальности 15.02.16 Технология машиностроения

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Русского языка и литературы
2	Химии, биологии и экологической безопасности
3	Физики и математики
4	Истории (Россия-моя история) и обществознания
5	Географии
6	Социально-гуманитарных и математических дисциплин
7	Инженерная графика
8	Технической механики
9	Охрана труда
Мастерские:	
1	Слесарная
2	Участок станков с ЧПУ
Лаборатории:	
1	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
2	Информационные технологии в планировании производственных процессов
3	Метрология, стандартизация и сертификация
4	Процессы формообразования, технологическая оснастка и инструменты
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион
Заль:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации образовательной программы ОУ

Настоящий учебный план образовательной программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования 15.02.16 Технология машиностроения государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 N 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413";

приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрировано в Минюсте России от 29.08.2022 № 68848-СП);

приказа Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. N800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России от 10.11.2021 № 68848-СП);

приказа Минпросвещения России от 19 января 2023 г. N37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минюсте России от 03.04.2023 г. №72843»;

приказа Министерства науки и высшего образования РФ №885 Министерства Просвещения РФ №390 от 05.08.2020 года "О практической подготовке обучающихся";

приказа Минпросвещения России от 17.05.2022 N 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Минобрнауки России от 29.10.2013 N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

приказа Минпросвещения России от 1 февраля 2024 г. №62 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего профессионального образования";

письма Департамента государственной политики в сфере СПО и ПО от 01.04.2024 г. №05-1003 "О проведении курса "Россия-моя история";

письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения (Минпросвещения России) от 01.03.2023 N 05-592 "О направлении рекомендаций" (включая "Рекомендации по организации обучения обучающихся в сфере среднего профессионального образования");

письма Минпросвещения России от 08.04.2021 №05-369 "Рекомендации, содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки";

требований санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 января 2021 г., регистрационный N 62296, действующие до 1 марта 2027 г.;

федерального государственного образовательного стандарта по специальности 15.02.16 Технология машиностроения, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14.06.2022 г. №444 (зарегистрированного в Минюсте России от 29.06.2022 № 68848-СП);

федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 23.11.2022 г. №1014;

Примерной основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования 15.02.16 Технология машиностроения, размещенной на портале ФУМО СПО (резервная копия федерального реестра образовательных программ среднего профессионального образования);

Устава ГБПОУ "ЮУТК"

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

Нормативный срок освоения образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.16 Технология машиностроения на базе основного общего образования при очной форме получения образования составляет 3 года.

Нормативный срок освоения образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.16 Технология машиностроения на базе основного общего образования при очной форме получения образования составляет 3 года. Практика – 31 нед., промежуточная аттестация – 6 нед., государственная итоговая аттестация – 6 нед., каникулярное время – 34 нед.

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.16 Технология машиностроения на базе среднего общего образования предусматривает изучение следующих учебных циклов: образовательного, социального, профессионального.

Начало учебного года – 1 сентября, окончание – согласно учебному плану и календарному графику. Продолжительность учебной недели составляет шесть дней. Продолжительность занятий- 45 мин с 10-минутным перерывом.

Объем обязательных (учебных) занятий и практики по освоению образовательной программы подготовки специалистов среднего звена при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. В данном объеме во всех видах занятий, в том числе в форме практической подготовки: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, выполнение курсовой работы (проекта) и самостоятельная работа обучающихся, а в форме производственной практики – 16 часов в неделю.

Самостоятельная учебная работа обучающихся определена в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема образовательной программы, необходимым для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных учебным планом. Объем самостоятельной работы составляет 162 часа и распределен по всем циклам обязательной части образовательной программы:

в Социально-гуманитарный цикл 16 часов по дисциплине СГ.01 "История России" (1 час в неделю в течение 3 семестра);

в Общепрофессиональный цикл 76 часов, из них 23 часа по дисциплине ОП.01 "Инженерная графика" (1 час в неделю в течение 4 семестра), 16 часов по дисциплине ОП.08 "Математика в профессиональной деятельности" (1 час в течение 3 семестров), 16 часов по дисциплине ОП.15 "Экономика организации" (1 час в течение 5 семестра);

в Профессиональный цикл 70 часов по междисциплинарным курсам: МДК.01.01 "Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования" объемом 20 часов (1 час в течение 6 и 7 семестров); МДК.03.01 "Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве" объемом 14 часов (1 час в неделю в течение 6 семестра), МДК.05.01 "Производство деталей машин" объемом 16 часов (2 часа в неделю в течение 8 семестра).

Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.

В учебном плане отведено учебное время (2 часа в неделю в течение 1 и 2 семестров), в рамках которого предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов) в соответствии приказом Минпросвещения России от 12.08.2022 N 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413" (зарег. в Минюсте России 12.09.2022 N 70034) и федеральной образовательной программы среднего общего образования.

В учебный план данного профиля включены дополнительные дисциплины и курсы по выбору обучающихся: "Индивидуальный проект", "Экологическая безопасность", "Химия в специальности", "История становления предпринимательства в сфере машиностроения", "История становления предпринимательства в сфере машиностроения".

При освоении обучающимися профессиональных модулей предусмотрено два вида практики: учебная и производственная. Учебная практика реализуется как в несколько периодов, так и распродолжено, чередуясь с учебными занятиями. Производственная практика проводится концентрированно в период изучения междисциплинарного курса соответствующего профессионального модуля: 8 недель производственной практики (6 семестр), 2 недели производственной практики (7 семестр).

Промежуточная аттестация обучающихся, осваивающих программы среднего профессионального образования, распределена по окончании 2 семестра - 2 недели и по окончании 3, 4, 5, 6, 7 и 8 семестров по 1 неделе. В процессе промежуточной аттестации проводятся экзамены и 10 зачетов, III курсе проводится 4 экзамена и 10 зачетов и 1 курсовая работа (5 семестр), на IV курсе - 5 экзаменов, 10 зачетов и 2 курсовых работы (6 семестр).

Выполнение курсового проекта (работы) проводится как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. На весь период обучения планируется выполнение две курсовых работ (проектов): по профессиональному модулю ПМ.03 "Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве" (6 семестр) и ПМ.05 "Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве" (8 семестр).

Обязательная часть общего социально-гуманитарного цикла ОП СПО предусматривает изучение дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура и спорт".

Производственная практика проводится концентрированно в период изучения междисциплинарного курса соответствующего профессионального модуля: 8 недель производственной практики (6 семестр), 2 недели производственной практики (7 семестр).

Согласно пункта 1 статьи 13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28.03.1998 N 53-ФЗ с юношами проводится учебные сборы, в объеме 35 часов на предпоследнем курсе обучения в летний период.

Обязательная часть общепрофессионального цикла ОП СПО предусматривает изучение дисциплин: "Инженерная графика", "Техническая механика", "Материаловедение", "Метрология, стандартизация и сертификация", "Процессы формообразования в машиностроении".