



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

«КОМАРИЧСКИЙ МЕХАНИКО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ» п. НАВЛЯ

по профессии среднего профессионального образования

15.01.38 Оператор – наладчик металлообрабатывающих станков

Квалификация: Оператор – наладчик металлообрабатывающих станков

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 1 год 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - технический

1. Сводные 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 (для СПО) | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I курс | 41 | | - | - | - | - | 11 | 52 |
| II курс | 21 | 9 | 10 | - | | 1 | 2 | 43 |
| | | | | | | | | |
| Всего | 62 | 9 | 10 | - | | 1 | 13 | 95 |

Раздел 2. Структура образовательной программы по профессии 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков"

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации (семестр) | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|----------------|-----------------|----------------------------------|------------------------|------------------|---------------|----------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------|------------|------------|-------------------------------------|--------|--|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые работы | Объём ОП | Самостоятельная работа | С преподавателем | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | | | |
| | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | | | |
| | | | | | | | | | Лекции, уроки | лаб. и прак. Занятия | Профессионально-ориент. содержание | Промежуточная аттестация | Консультации | 16 нед | 24 нед | 17 нед | 24 нед | | |
| Объём час | Объём час | Объём час | Объём час | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 18 | 19 | 20 | 21 | | |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | |
| ООД | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ | 4 | 2 | 10 | | 1476 | | 1404 | 589 | 474 | 367 | 24 | 20 | 612 | 864 | | | | |
| ОД.01 | Русский язык | 2 | | | | 72 | | 54 | 26 | 16 | 12 | 6 | 4 | 34 | 38 | | | | |
| ОД.02 | Литература | | | 2 | | 108 | | 108 | 52 | 42 | 14 | | | 52 | 56 | | | | |
| ОД.03 | История | 2 | | | | 136 | | 136 | 90 | 36 | 10 | 6 | 4 | 52 | 84 | | | | |
| ОД.04 | Обществознание | | | 2 | | 72 | | 72 | 30 | 24 | 18 | | | 16 | 56 | | | | |
| ОД.05 | География | | | 2 | | 72 | | 72 | 34 | 22 | 16 | | | 16 | 56 | | | | |
| ОД.06 | Иностранный язык | | | 2 | | 72 | | 72 | 0 | 52 | 20 | | | 34 | 38 | | | | |
| ОД.07 | Математика | 2 | | | | 340 | | 322 | 208 | 58 | 56 | 6 | 4 | 170 | 170 | | | | |
| ОД.08 | Информатика | | 1 | 2 | | 108 | | 90 | 14 | 32 | 88 | | | 50 | 58 | | | | |
| ОД.09 | Физическая культура | | 1 | 2 | | 72 | | 72 | 8 | 44 | 20 | | | 34 | 38 | | | | |
| ОД.10 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | 68 | | 68 | 20 | 38 | 10 | | | 34 | 34 | | | | |
| ОД.11 | Физика | 2 | | | | 180 | | 162 | 52 | 22 | 70 | 6 | 4 | 52 | 128 | | | | |
| ОД.12 | Химия | | | 2 | | 72 | | 72 | 21 | 30 | 21 | | | 34 | 38 | | | | |
| ОД.13 | Биология | | | 2 | | 72 | | 72 | 34 | 26 | 12 | | | 34 | 38 | | | | |
| ОД.14 | Индивидуальный проект | | | 2 | | 32 | | 32 | | 32 | | | 4 | | 32 | | | | |
| СГЦ | Социально-гуманитарный цикл | | | 6 | | 216 | 0 | 216 | 114 | 102 | | | | | | 216 | | | |
| СГЦ.01 | История России | | | 3 | | 36 | | 36 | 28 | 8 | | | | | | 36 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------|--|--|----------|--|-------------|-----------|------------|------------|------------|--|-----------|-----------|--|--|------------|--|
| СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 3 | | 36 | | 36 | 2 | 34 | | | | | | 36 | |
| СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | 3 | | 36 | | 36 | 26 | 10 | | | | | | 36 | |
| СГЦ.04 | Физическая культура | | | 3 | | 36 | | 36 | 6 | 30 | | | | | | 36 | |
| СГЦ.05 | Основы финансовой грамотности | | | 3 | | 36 | | 36 | 26 | 10 | | | | | | 36 | |
| СГЦ.06 | Основы бережливого производства | | | 3 | | 36 | | 36 | 26 | 10 | | | | | | 36 | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный учебный цикл | | | 3 | | 144 | 12 | 132 | 90 | 42 | | | | | | 144 | |
| ОП.01 | Материаловедение | | | 3 | | 48 | 4 | 44 | 30 | 14 | | | | | | 48 | |
| ОП.02 | Техническое черчение | | | 3 | | 48 | 4 | 44 | 30 | 14 | | | | | | 48 | |
| ОП.04 | Технические измерения, допуски и посадки | | | 3 | | 48 | 4 | 44 | 30 | 14 | | | | | | 48 | |
| П.00 | Профессиональный учебный цикл | | | | | 1080 | 50 | 288 | 182 | 106 | | 24 | 18 | | | | |

| | | | | |
|-------------------------------------------|---|----|----|---|
| Зачеты (без учета физ. культуры) | 2 | | | |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | 10 | 12 | 9 |
| Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | |

3.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии 015.01.38 *Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков"*

| № | Наименование |
|-----|------------------------------------------------------------------|
| | Кабинеты |
| 1. | Русского языка. Литературы №2 |
| 2. | Иностранного языка № 13 |
| 3. | Математики № 14 |
| 4. | Кабинет социально – экономических дисциплин № 40 |
| 5. | Безопасности жизнедеятельности № 22 |
| 6. | Информатики и ИКТ № 30 |
| 7. | Физики № 5 |
| 8. | Химии . Биологии № 6 |
| 9. | Инженерной графики № 22 |
| 10. | Охраны труда № 24 |
| 11. | Материаловедения № 25 |
| 12. | Технологии машиностроения № 27 |
| | Мастерские |
| 1. | Токарные и фрезерные работы на станках с программным управлением |
| | Спортивный комплекс |
| 1. | Спортивный зал № 10 |
| 2. | Открытая площадка с элементами полосы препятствий |
| 3. | Стрелковый тир |
| | Залы |
| 1. | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2. | Актовый зал |

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы - подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования **15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков**" государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Комаричский механико – технологический техникум» п. Навля разработан на основе следующих нормативно - правовых документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 15.11.2023 N 862 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации об утверждении профессионального стандарта от 25 декабря 2014 г. N 1128н «Об утверждении профессионального стандарта «Токарь»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 13 октября 2020 г. № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 882, Министерства просвещения Российской Федерации № 391 от 5 августа 2020 г. «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» с изменениями, внесенными приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 12 мая 2023 г. N 359 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2023 г., регистрационный N 73797) и от 25 сентября 2023 г. N 717 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 октября 2023 г., регистрационный N 75754);

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 г. № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

- Положения о порядке проведения аттестации по предметам общеобразовательного и технического циклов и переводе на следующий курс учащихся государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Комаричский механико – технологический техникум»;

- Изменений № 2 к СанПиН № 43.1186-03 Санитарно-эпидемиологические правила и нормы СанПиН 2.4.3.2554-09 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования»;

Устава ГБПОУ КМТТ

Нормативный срок обучения – 1 год 10 месяцев.

Подготовка ведется по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии **15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков**". Выпускникам присваивается квалификация : *Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков*"

Организация учебного процесса:

Учебные занятия начинаются 1 сентября в соответствии с графиком учебного процесса.

При разработке учебного плана учтено: обязательный объем учебной нагрузки – 36 часов в неделю, максимальный – 54 часа в неделю.
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – 45 минут; перерыв между уроками – 10 – 15 минут. Продолжительность занятий по учебной практике 6 часов, перерыв 10 минут, через каждые 50 минут занятий, общий объем каникулярного времени в учебном году – 11 недель, из них 2 недели – в зимний период.

Качество освоения образовательных программ оценивается в процессе текущего контроля, промежуточной аттестации обучающегося и государственной итоговой аттестации выпускников.

Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками: 5 - «отлично», 4 -«хорошо», 3- «удовлетворительно», «зачтено». В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных оценок используются: 2- «неудовлетворительно», «не зачтено». Оценкой экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

Текущий контроль знаний обучающихся по дисциплинам общеобразовательного и общепрофессионального циклов проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, в форме зачетов, контрольных работ, тестов, защиты рефератов и др.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов и др. Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение учебной дисциплины или МДК. Дифференцированные зачеты проводятся по дисциплинам общеобразовательного и общепрофессионального циклов по завершении изучения предмета, кроме тех дисциплин, по которым предусмотрен экзамен .

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены по дисциплинам: русский язык, литература, математика, физика, история. Экзамены: комплексный в форме сочинения по русскому языку и литературе, по математике- письменный , являются обязательными. Один экзамен проводится по выбору обучающегося или образовательного учреждения с учетом профиля получаемого профессионального образования, для технического профиля это – физика – в устной форме. По плану учебного процесса экзамены проводятся: во 2 семестре – физика, русский язык, литература (комплексный), математика, история.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с выбранными видами деятельности, предусмотренными п. 2.4 ФГОС СПО. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц.

Профессиональный цикл включает в себя три модуля :

ПМ. 01 Изготовление различных деталей на токарных станках;

ПМ. 02 Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением;

ПМ. 03 Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением .

При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения проводится промежуточная аттестация в форме экзаменов:

по МДК 01.01 Изготовление изделий на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности - в 3 семестре.

по МДК 02.01 Изготовление различных изделий на токарных станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности;

по МДК 03.01 Технология обработки на фрезерных станках с программным управлением – в 4 семестре.

Практика входит в профессиональный цикл (профессиональный модуль) и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

Учебная и производственная практики проводятся в соответствии с Положением об учебной и производственной практике обучающихся. Учебная практика формирует у обучающихся первоначальные практические профессиональные умения в рамках профессиональных модулей по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии. Обучение проходит в учебных мастерских техникума и на предприятиях, где обучающиеся овладевают трудовыми приемами, операциями и способами выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по профессии **15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков"**

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и наставниками на предприятии.

Учебная практика проходит рассредоточено .

УП. 01 – в 3 семестре.

УП .02 – УП.03 – в 4 семестре.

Производственная практика проходит централизованно на АО «Навлинский завод «Промсвязь».

На производственной практике обучающиеся закрепляют и совершенствуют приобретенные в процессе обучения профессиональные умения, развивают общие и профессиональные компетенции, осваивают современные производственные процессы. По завершению производственной практики обучающиеся выполняют практическую квалификационную работу по профессии . Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Оценка качества освоения образовательной программы по профессиональной подготовке квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования по профессии **15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков"**

включает текущий контроль освоенных компетенций, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся . Для реализации текущей и промежуточной аттестации разрабатывается и утверждается образовательным учреждением, в которых определены четкие критерии оценивания, сроки и место проведения оценки. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины, профессионального модуля.

Учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин, профессиональных модулей и входящих в них междисциплинарных курсов, этапы учебной и производственной практик, виды государственной (итоговой) аттестации.

В соответствии с учебным планом обязательное обучение включает:

- ООД.00 Общеобразовательный цикл - 1476 часов ;
- СГЦ.00 Социально – гуманитарный цикл - 216 часов ;
- ОП.00 Общепрофессиональный цикл - 144 часа ;
- Профессиональный цикл - 1080 часов;

ГИА – 36 часов.

Общий объем образовательной программы составляет 2952 часа.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

(п.8.6 в ред. Приказ Минпросвещения России от 01.09.2022 №796)

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППКРС разработан на основе ФГОС СПО ; Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования (Распоряжение Министерства Просвещения РФ № Р-98 от 30 апреля 2021 года); Методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности») с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, предусматривающих интенсивную общеобразовательную подготовку обучающихся с включением прикладных модулей, соответствующих профессиональной направленности, в т.ч. с учетом применения технологий дистанционного и электронного обучения (Распоряжение Минпросвещения РФ № Р-198 от 25 августа 2021 года), примерных рабочих программ образовательных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (рассмотрено на заседании Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО, Протокол №13 от 29 сентября 2022 года, утверждено на заседании Совета по оценке содержания и качества примерных рабочих программ общеобразовательного и социально – гуманитарного циклов среднего профессионального образования. (Протокол № 14 от 30 ноября 2022 года).

На изучение дисциплин общеобразовательного цикла отводится 1476 часов.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства".

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения не может быть менее 36

академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов, для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Материаловедение", "Техническое черчение", "Технические измерения, допуски и посадки".

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с выбранными видами деятельности, предусмотренными пунктом 2.4 ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности, сформированными образовательными организациями самостоятельно. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПОП. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц.

Формирование вариативной части ППКРС

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ предусмотрена вариативная часть не менее 20 % от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, что дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций.

В соответствии с рекомендациями работодателей ПАО «Навлинский завод «Промсвязь», на основании решения совместного с работодателями совещания от 30 июня 2024 года вариативная часть распределена следующим образом: на увеличение часов МДК, расширение прохождения учебной и производственной практики.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формами проведения промежуточной аттестации утверждены: зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

1.5. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится по общеобразовательным учебным дисциплинам:

- Русский язык и литература (2 семестр);
- Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (2 семестр);
- Физика (2 семестр);
- История.

Экзамены по русскому языку и литературе, а так же математике проводятся в письменной форме, по физике в устной.

по предметам междисциплинарного курса

по МДК 01.01 Изготовление изделий на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности - в 3 семестре.

по МДК 02.01 Изготовление различных изделий на токарных станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности;

по МДК 03.01 Технология обработки на фрезерных станках с программным управлением – в 4 семестре.

По остальным дисциплинам, УП, ПП промежуточная аттестация проводится в форме зачета и дифференцированного зачета.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация проводится в виде демонстрационного экзамена. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственной практики.

При успешном окончании обучения выпускник получает диплом о среднем профессиональном образовании государственного образца.

Исполнитель:

Зам. директора по работе с филиалом

С.И.Данилюк