

4. Пояснительная записка

4.1 Общие сведения

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих, реализуемая Государственным профессиональным образовательным учреждением Тульской области «Донской политехнический колледж» по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную образовательным учреждением с учетом требований рынка труда и на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС), соответствующего данной профессии, а также базисного учебного плана, предложенного Министерством образования и науки РФ в качестве примерной образовательной программы.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка) регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии.

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации. Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих при очной форме обучения на базе основного общего образования с реализацией Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев.

Учебные занятия начинаются с 1 сентября. Занятия проводятся 5 раз в неделю, предусмотрена группировка уроков в пары, продолжительность урока – 45 минут.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся при освоении программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих составляет 36 часов в неделю.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 5472 часа, что обеспечивает 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной (4140 час.) и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы (1332 час.) по освоению ППКРС.

На самостоятельную внеаудиторную работу учебным планом отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в часах) в зависимости от содержания учебной дисциплины, междисциплинарного курса и требований к результатам их освоения.

Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные. Учебным планом ППКРС по профессии отведено на проведение консультаций – 100 часов на учебную группу в год.

Область профессиональной деятельности выпускников: программное управление металлорежущими станками и обработка металлических изделий и деталей на металлорежущих станках различного вида и типа. Виды деятельности:

- программное управление металлорежущими станками;
- обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка) предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного;
 - общепрофессионального;
 - профессионального (включая разделы: учебная и производственная практика);
- и дисциплины ФК.00 Физическая культура.

Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Основными формами текущего контроля знаний являются:

- фронтальный и индивидуальный опрос, собеседование;
- тестирование разных уровней сложности;
- проведение письменных контрольных работ;
- подготовка докладов, рефератов.

Процедура текущего и промежуточного контроля знаний осуществляется с использованием следующей системы оценок: «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «неудовлетворительно» («2»), «зачтено» («зачет»), «не зачтено» («незачет»), освоено («освоено»), не освоено («не освоено»).

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является наличие документов, подтверждающих освоение обучающимся профессиональных и общих компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики, а также представление производственных характеристик с мест прохождения производственной практики. Дополнительно могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства олимпиад, конкурсов профессионального мастерства по профессии.

Учебным планом программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии предусмотрено проведение учебной и производственной практик. Учебная практика предусмотрена в учебных мастерских колледжа и в целом составляет 756 часов, то есть 21 неделю, производственная практика предусмотрена на предприятиях, выполняющих обработку изделий из металла и в целом составляет 720 часов, то есть 20 недель.

Общая продолжительность каникул при освоении ППКРС по профессии составляет 24 недели, включая 2 недели в зимний период.

В учебном плане количество часов, выделяемых для проведения лабораторных работ и практических занятий по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам профессиональных модулей, определено исходя из рекомендаций по обеспечению практикоориентированности ППКРС в целом (70-85%). В данной образовательной программе практикоориентированность составляет 74%.

Деление учебной группы на подгруппы производится исходя из численности не менее 8 человек при проведении лабораторных, практических занятий по дисциплине «Информатика», междисциплинарных курсов (МДК) и учебной практике по профессиональным модулям с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций.

Для юношей в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в четвертом семестре учебным планом предусмотрено проведение учебных сборов в объеме 35 часов в соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998 N 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе».

В рамках ППКРС осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций.

Практическая подготовка осуществляется в колледже, в профильной организации.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется:

- при реализации учебных дисциплин, МДК (общепрофессиональный и профессиональный циклы).
- в ходе практики.

Общая информация об осуществлении практической подготовки обучающихся представлена в таблице:

Компоненты образовательной программы (рабочие программы - РП)	Виды учебной деятельности	Виды практики	Место	Продолжительность, период
РП ОП.01 Технические измерения	практические занятия	-	колледж	12 часов, 1 семестр
РП ОП.02 Техническая графика	практические занятия	-	колледж	18 часов, 1 семестр
РП ОП.03 Основы электротехники	практические занятия	-	колледж	14 часов, 5 семестр
РП ОП.04 Основы материаловедения	практические занятия	-	колледж	18 часов, 1 семестр
РП ОП.05 Общие основы технологии, металлообработки и работ на металлорежущих станках	практические занятия	-	колледж	37 часов, 1-2 семестр
РП ПМ.01 Программное управление металлорежущими станками	практические занятия (МДК.01.01)	-	колледж	86 часов, 5-6 семестр
РП УП.01 Учебная практика по ПМ.01	-	учебная	колледж	324 часа, 5-6 семестр
РП ПП.01 Производственная практика по ПМ.01	-	производственная	профильные организации по договорам	468 часов, 6 семестр
РП ПМ.02 Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных)	практические занятия (МДК.02.01)	-	колледж	134 часа, 1-4 семестр
РП УП.02 Учебная практика по ПМ.02	-	учебная	колледж	432 часа, 1-4 семестр

РП ПП.02 Производственная практика по ПМ.02	-	производст- венная	профильные организации по договорам	252 часа, 4 семестр
---	---	-----------------------	---	------------------------

4.2 Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный цикл ППКРС сформирован в соответствии с письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. №06-259, методическими рекомендациями ФГАУ «ФИРО» от 25.02.2015 г. по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 г. №ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия».

ГПОУ ТО «ДПК», реализующее ППКРС по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка), осуществляет подготовку выпускников на базе основного общего образования. ППКРС содержит общеобразовательный цикл в количестве 2052 часов (обязательная аудиторная нагрузка). Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется на первом и втором курсах обучения, одновременно с освоением общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится по следующим общеобразовательным дисциплинам: «Русский язык», «Иностранный язык», «Математика», «Физика».

В соответствии с примерной структурой и содержанием общеобразовательного цикла, представленных в методических рекомендациях ФГАУ «ФИРО» от 25.02.2015 г., с учетом профиля профессионального образования введена дополнительная общеобразовательная учебные дисциплины: «Основы проектной деятельности» (44 час.). В соответствии с письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 г. №ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»» введен учебный предмет «Астрономия» (36 час.). Дисциплины «Математика», «Физика», «Информатика» являются профильными и изучаются на углубленном уровне.

4.3 Формирование вариативной части образовательной программы

Обязательная (инвариантная) часть образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка) составляет 2556 часов (без часов учебной и производственной практики), включая общеобразовательный цикл; вариативная часть - 108 часов. Вариативная часть образовательной программы используется для введения дисциплины «Основы предпринимательской деятельности» (36 ч.), увеличения часов по общепрофессиональному циклу и часов дисциплины «Физическая культура». Во время изучения основ предпринимательской деятельности рассматриваются элементы финансовой грамотности.

Распределение часов вариативной части образовательной программы представлено в следующей таблице:

	В часах	%
Введение общепрофессиональной дисциплины «Основы предпринимательской деятельности»	36	33,3
Выделение часов для дисциплины «Физическая культура»	34	31,5
Добавление часов к общепрофессиональным дисциплинам	38	35,2
Всего:	108	100

Вариативная часть дает возможность углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной (инвариантной) части, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

4.4 Форма проведения консультаций - групповые, индивидуальные, их проведение определяется предметной (цикловой) комиссией образовательного учреждения. Учебным планом образовательной программы предусмотрено проведение консультаций из расчета 100 часов на учебную группу в год.

4.5 Формы проведения промежуточной аттестации по учебным дисциплинам и составным элементам профессиональных модулей (междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам) предусмотрены в виде зачётов, дифференцированных зачётов, экзаменов, экзаменов (квалификационных) (по окончании изучения профессионального модуля).

В основной профессиональной образовательной программе специальности количество проводимых экзаменов, зачётов, дифференцированных зачётов строго регламентировано: экзаменов – не более 8 в учебном году, зачётов и дифференцированных зачётов – суммарно не более 10.

4.6 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). На основании нормативно-правовых актов Министерства образования Тульской области возможно проведение государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена.

На подготовку и защиту письменной экзаменационной работы учебным планом отводится 3 недели. Форма и порядок проведения государственной итоговой аттестации определены Положением о проведении государственной итоговой аттестации выпускников ГПОУ ТО «ДПК», обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования.