

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 ФГБОУ ВО «Тулский государственный университет»
 Технический колледж им.С.И.Мосина
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
 по специальности среднего профессионального образования

15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

по программе базовой подготовки на базе основного общего образования

квалификация – **техник**

форма обучения – **очная**

нормативный срок освоения ППССЗ **3г 10м**

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор *М.В. Грязев*

«30» января 2020 г.



Учебный план
 рассмотрен и утвержден
 на заседании Ученого совета
 университета
 протокол №5
 от «30» января 2020 г.

1. Календарный учебный график

курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24 ноя - 30 ноя	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-31 авг								
I																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												

Обозначения:

- | | | | | | |
|--------------------------|--|----|--|-----|--|
| <input type="checkbox"/> | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | :: | Промежуточная аттестация | = | Каникулы |
| X | Производственная практика (преддипломная) | 0 | Учебная практика | Δ | Подготовка к государственной итоговой аттестации |
| * | Неделя отсутствует | 8 | Производственная практика (по профилю специальности) | III | Государственная итоговая аттестация |

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего			
	Всего		1 сем.		2 сем.		Всего	1 сем.		2 сем.		Учебная практика		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение					
	нед.	час	нед.	час	нед.	час		нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.							
I	39	2106/1404	17	918/612	22	1188/792	2		2											11	52	
II	29,5	1593/1062	16	864/576	13,5	729/486	2	1	1	10		10									10,5	52
III	32,5	1755/1170	16	864/576	16,5	891/594	2	1	1	3		3	4		4						10,5	52
IV	24	1296/864	17	918/612	7	378/252	1		1				6		6	4		4		4	2	43
Всего	125	6750/4500		3564/2376		3186/2124	7			13		13	10		4	4		4	2	34	199	

4. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план Технического колледжа им.С.И.Мосина ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №349 от 18.04.2014, зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№32681 от 11.06.2014) по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям).

2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- продолжительность учебной недели – шестидневная;

- продолжительность занятий – группировка парами по 2 академических часа.

3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах программы подготовки специалистов среднего звена с учетом получаемой специальности СПО, в соответствии с федеральным государственным стандартом среднего общего образования (приказы Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413, от 29 декабря 2014г. №1645, от 31 декабря 2015г. №1578, от 29 июня 2017г. №613), «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. №06-259).

4. Вариативная часть программы подготовки специалистов среднего звена составляет 1404 часа (30%) максимальной учебной нагрузки, 936 часов обязательных учебных занятий.

Вариативная часть обязательных учебных занятий распределена на увеличение часов по циклам дисциплин: общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл – 48 часов;

математический и общий естественнонаучный учебный цикл – 228 часов; профессиональный учебный цикл – 660 часов (общепрофессиональные дисциплины – 216 часов, профессиональные модули – 444 часа). В общем гуманитарном и социально-экономическом учебном цикле введена дисциплина ОГСЭ.5 Деловое общение - 48 часов. В математическом и общем естественнонаучном учебном цикле введены дисциплины: ЕН.4 Физика - 68 часов, ЕН.5 Химия - 48 часов. В профессиональном учебном цикле введены: общепрофессиональная дисциплина ОП.13 Типовые технологии производства - 58 часов; МДК 2.2 Диагностирование, наладка и эксплуатация станков с ЧПУ - 100 часов; ПМ 7. Разработка технологических процессов изготовления высокоточных изделий в условиях автоматизированного машиностроительного производства, включающий МДК 7.1 Технологическое оборудование для автоматизированного машиностроительного производства - 48 часов; МДК 7.2 Технологическое и информационное обеспечение автоматизированного машиностроительного производства - 196 часов, МДК 7.3. Проектирование многокоординатной обработки при производстве деталей для высокоточных изделий – 162 часа.

5. Формы, процедуры и сроки текущего контроля знаний определяются образовательной организацией. Промежуточная аттестация проводится по окончании каждого семестра. В конце каждого семестра, кроме первого и седьмого, предусмотрена сессия. Формы промежуточной аттестации: экзамен, экзамен квалификационный, комплексный экзамен, зачет, дифференцированный зачет, контрольная работа. В 5 семестре предусмотрен комплексный экзамен по МДК 1.1 Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем и МДК 1.3 Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления. Дифференцированные зачеты, зачеты и контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины.

6. Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - устные, индивидуальные, групповые.

7. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией для освоения студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в несколько периодов, концентрированно, в учебных мастерских, лабораториях колледжа. Производственная практика (по профилю специальности, преддипломная) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов, на основе договоров, заключаемых между университетом и этими организациями. Практика по профилю специальности проводится концентрированно в 6,8 семестрах. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения студентами всех учебных дисциплин, профессиональных модулей.

8. Государственная итоговая аттестация студентов включает подготовку и защиту дипломного проекта. На выполнение дипломного проекта отводится 4 недели, на защиту дипломного проекта - 2 недели. Защита дипломного проекта происходит на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

9. При проведении лабораторных работ по дисциплинам математического и общего естественнонаучного учебного цикла, общепрофессиональным дисциплинам, профессиональным модулям, занятиям по физической культуре, иностранному языку, предусматривается деление группы на подгруппы.

Согласовано

Директор Технического колледжа им.С.И. Мосина

Зам.директора по учебной работе



В.Н. Скрыбин

Д.А. Матвеева