



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Специальность 15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание
 роботизированного производства (по отраслям)**

Направленность: Подготовка и ведение технологических процессов в робототехнологических комплексах

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

 М.И. Нестеров

СПО

Многопрофильный колледж

Образовательный уровень СПО

Квалификация **Техник**

Срок обучения **2 года 10 месяцев**

Форма обучения **очная**

Уровень образования, необходимый для приема **среднее общее**

Язык обучения **русский**

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Прием 2024/2025 уч.год

| Курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | Теор. обучение | Промежуточная аттестация | Практика | | | Демонстрационный экзамен | Подготовка дипломной работы | Защита дипломной работы | Каникулы | ВСЕГО | | | | | | | | | |
|------|----------|----|----|----|---------|----|----|---|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|------|--------------------------|------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|-------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------|-------|---|---|----|-----|----|---|----|----|----|
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 6 | 13 | 20 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 5 | 12 | 19 | 2 | 9 | 16 | 2 | 9 | 16 | 23 | 6 | 13 | 20 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 6 | 13 | 20 | 2 | 9 | 16 | 23 | нед. | Промежуточная аттестация | Учебная практика | Производственная практика | Преддипломная практика | Демонстрационный экзамен | Подготовка дипломной работы | Защита дипломной работы | Каникулы | ВСЕГО | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | 12 | 19 | 26 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 11 | 18 | 25 | 8 | 15 | 22 | 8 | 15 | 22 | 26 | 12 | 19 | 26 | 10 | 17 | 24 | 31 | 12 | 14 | 21 | 28 | 12 | 19 | 26 | 8 | 15 | 22 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 32 | 2 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 52 | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 29 | 2 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 52 |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 7 | 7 | | | | | | 3 | 4 | 4 | 2 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 2 | 43 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 83 | 6 | 11 | 14 | 4 | 1 | 4 | 1 | 23 | 147 | | | | | |

Осуществление образовательной деятельности по образовательным программам в нерабочие праздничные дни не проводится

- ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- | | | | |
|---|---------------------------|---|--|
| □ | Теоретическое обучение | 5 | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| 2 | Промежуточная аттестация | 6 | Защита выпускной квалификационной работы |
| 3 | Учебная практика | 7 | Каникулы |
| 4 | Производственная практика | 8 | Преддипломная практика |
| | | 9 | Демонстрационный экзамен |

| Цикл № п/п | Название дисциплины | Кафедра | Распределение по семестрам | | | | | Объем работы студентов, час | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------|----------------------------|------|------------|------|------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------|--------|-------------------------------------|---------|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|------------|
| | | | экз. | зач. | диф. зачет | К.П. | К.Р. | Всего | Из них | | | | Всего СРС | I курс | | II курс | | III курс | | 6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | теоретических занятий | практических занятий | Практическая подготовка | Консультации и пром. атт. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | |
| 16 | час | 16 | час | 12 | час | 17 | час | 12 | час | 10 | час | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| ПМ.05 | Получение рабочей профессии 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.05.01 | Аналоговые, электронные, цифровые измерительные приборы | ПО | 6 | | | | | 68 | 60 | 30 | 30 | 60 | 6 | 2 | | | | | | | | | | | 6 | |
| МДК.05.02 | Принцип построения средств измерения для исследования параметров и формы электрических сигналов | ПО | | | 6 | | | 60 | 60 | 30 | 30 | 60 | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| УП.05 | Учебная практика по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики | ПО | | | 6 | | | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| ПП.05 | Производственная практика по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики | ПО | | | 6 | | | 72 | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| | Экзамен квалификационный по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики | ПО | 6 | | | | | 6 | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП | Преддипломная практика | ПО | | | 6 | | | 144 | | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | 144 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 |
| ГИА.01 | Демонстрационный экзамен | ПО | | | 6 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| ГИА.02 | Дипломный проект (работа) | ПО | 6 | | | | | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 |

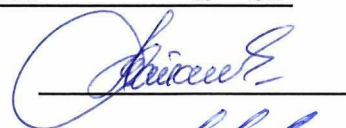
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|-----|----|----|--|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
| Всего часов, теоретического обучения | 3204 | 2988 | 1208 | 1780 | 3118 | 132 | 96 | 36 | | 36 | | 36 | | 36 | | 36 | | 36 | | 36 | | 36 | | 36 | | 36 |
| Всего часов, включая практики и гос. итоговую аттестацию | 4464 | 2988 | 1208 | 1780 | 3118 | 132 | 96 | 36 | | 36 | 252 | 36 | 144 | 36 | 252 | 36 | 144 | 36 | 252 | 36 | 144 | 36 | 144 | 36 | 468 | |
| Число курсовых проектов * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число курсовых работ * | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | |
| Число экзаменов * | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 2 | 3 | | | 2 | | | | | | 4 | | |
| Число зачетов, в том числе диф.зачетов * | | | | | | | | | | | | 2 | 5 | 4 | 4 | | | 3 | | | | | 2 | | | |

* без физической культуры

| Цикл № п/п | Название дисциплины | Кафедра | Распределение по семестрам | | | | | Объем работы студентов, час | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------------|---------|----------------------------|------|------------|------|------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------|--------|-------------------------------------|----|-----|---------|-----|----|-----|----------|-----|----|-----|----|
| | | | | | | | | Всего | Из них | | | | Всего СРС | I курс | | | | II курс | | | | III курс | | | | |
| | | | экз. | зач. | диф. зачет | К.П. | К.Р. | | теоретических занятий | практических занятий | Практическая подготовка | Консультации и пром. атт. | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 16 | час | 16 | час | 12 | час | 17 | час | 12 | час | 10 | час | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |

| | Форма контроля | сем. нед. час | | | ГИА: 6 нед. | сем. нед. час | | |
|--|----------------|---------------|-----------|-------------|---------------------------|---------------|----------|------------|
| | | 29 нед. | 29 нед. | 1044 | | 6 нед. | 6 нед. | 216 |
| Учебная практика по профессиональному модулю Техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов | диф. зачет | 2 | 3 | 108 | Демонстрационный экзамен | 6 | 1 | 36 |
| Производственная практика по профессиональному модулю Техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов | диф. зачет | 2 | 4 | 144 | Дипломный проект (работа) | 6 | 5 | 180 |
| Учебная практика по профессиональному модулю Подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе | диф. зачет | 3 | 2 | 72 | | | | |
| Производственная практика по профессиональному модулю Подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе | диф. зачет | 3 | 2 | 72 | | | | |
| Учебная практика по профессиональному модулю Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов | диф. зачет | 4 | 3 | 108 | | | | |
| Производственная практика по профессиональному модулю Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов | диф. зачет | 4 | 4 | 144 | | | | |
| Учебная практика по профессиональному модулю Организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций | диф. зачет | 5 | 2 | 72 | | | | |
| Производственная практика по профессиональному модулю Организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций | диф. зачет | 5 | 2 | 72 | | | | |
| Учебная практика по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики | диф. зачет | 6 | 1 | 36 | | | | |
| Производственная практика по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 14919 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики | диф. зачет | 6 | 2 | 72 | | | | |
| Преддипломная практика | диф. зачет | 6 | 4 | 144 | | | | |
| Итого | | 29 | 29 | 1044 | Итого | 6 | 6 | 216 |

Руководитель политехнического отделения МпК


В.Н. Майсак

Зам. начальника УМУ - начальник ОПКУД


А.В. Постникова

Исполнитель


Е.И. Елизарова