



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный колледж»

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора  
от «29» августа 2018 г  
№ 496/у

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации  
технологических процессов и производств (производство машин и оборудования)

2018 г.

## Аннотация программы

Образовательной программы по специальности СПО 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (производство машин и оборудования)

Авторы:

Балашова И.Н.  
Баранова Н.А.  
Безганс Е.В.  
Безродных Г.А.  
Бокова И.В.  
Бугасова З.З.  
Выбойщик Н.В.  
Евстарова Н.В.  
Зайцева Н.В.  
Заостровных Л.А.  
Заруцкая Д.Е.  
Идрисова Е.В.  
Карабанова Л.В.  
Кочнева А.Я.  
Князева Е.М.  
Лебедева О.П.  
Лобанова Л.Б.  
Лямо М.В.  
Неверова В.Н.  
Николаев А.В.  
Мальчер А.О.  
Манапова О.Н.  
Менщикова В.В.  
Меньшуткина О.В.  
Осколкова Е.В.  
Подзюбан Е.Л.  
Санникова Е.Ю.  
Сивачева Д.В.  
Сидорина И.А.  
Сидоренко О.В.  
Стрижова Е.Н.  
Шайбель Н.В.  
Шлома С.Д.  
Шунайлова Е.А.

Нормативный срок освоения программы: на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев

Профиль получаемого образования: технический

Квалификация выпускника: техник

Образовательная программа по специальности СПО рассмотрена на заседании Педагогического Совета ГБПОУ «ЮУГК»

протокол от «29» августа 2018 г, № 01

## СОДЕРЖАНИЕ

### 1 Нормативная документация

- 1.1 Федеральный государственный образовательный стандарт
- 1.2. Примерный учебный план
- 1.3 Учебный план
- 1.4 Календарный учебный график
- 1.5 Календарный график аттестаций
- 1.6 Кадровое обеспечение учебного процесса по образовательной программе

### 2 Учебно-методическое обеспечение

(перечень примерных и рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей указывается в соответствии с учебным планом)

- 2.1.1 Примерная программа дисциплин по общеобразовательному циклу
  - 2.1.1.1. Примерная программа дисциплины ОУДБ.01 Русский язык
  - 2.1.1.2. Примерная программа дисциплины ОУДБ.02 Литература
  - 2.1.1.3. Примерная программа дисциплины ОУДБ.03 Иностранный язык
  - 2.1.1.4. Примерная программа дисциплины ОУДБ.04 История
  - 2.1.1.5. Примерная программа дисциплины ОУДБ.05 Обществознание (вкл. Экономику и право)
  - 2.1.1.6. Примерная программа дисциплины ОУДБ.06 Физическая культура
  - 2.1.1.7. Примерная программа дисциплины ОУДБ.07 Основы безопасности жизнедеятельности
  - 2.1.1.8. Примерная программа дисциплины ОУДБ.08 Химия
  - 2.1.1.9. Примерная программа дисциплины ОУДБ.09 Биология
  - 2.1.1.10. Примерная программа дисциплины ОУДБ.10 География
  - 2.1.1.11. Примерная программа дисциплины ОУДБ.11 Экология
  - 2.1.1.12. Примерная программа дисциплины ОУДБ.12 Астрономия
  - 2.1.1.13. Примерная программа дисциплины ОУДП.01 Математика
  - 2.1.1.14. Примерная программа дисциплины ОУДП.02 Информатика
  - 2.1.1.15. Примерная программа дисциплины ОУДП.03 Физика
  - 2.1.1.16. Примерная программа дисциплины УДД.01 Основы исследовательской деятельности
- 2.1.2. Примерная программа дисциплины
  - 2.1.2.1. Примерная программа дисциплины «Основы философии»
  - 2.1.2.2. Примерная программа дисциплины «История»
  - 2.1.2.3. Примерная программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности»
  - 2.1.2.4. Примерная программа дисциплины «Физическая культура»
  - 2.1.2.5. Примерная программа дисциплины «Математика»
  - 2.1.2.6. Примерная программа дисциплины «Информатика»
  - 2.1.2.7. Примерная программа дисциплины «Экологические основы природопользования»
  - 2.1.2.8. Примерная программа дисциплины «Технологии автоматизированного машиностроения»
  - 2.1.2.9. Примерная программа дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация»
  - 2.1.2.10. Примерная программа дисциплины «Технологическое оборудование и приспособления»
  - 2.1.2.11. Примерная программа дисциплины «Инженерная графика»
  - 2.1.2.12. Примерная программа дисциплины «Материаловедение»

- 2.1.2.13 Примерная программа дисциплины «Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования»
- 2.1.2.14 Примерная программа дисциплины «Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности»
- 2.1.2.15 Примерная программа дисциплины «Охрана труда»
- 2.1.2.16 Примерная программа дисциплины «Техническая механика»
- 2.1.2.17 Примерная программа дисциплины «Процессы формообразования и инструменты»
- 2.1.2.18 Примерная программа дисциплины «САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности»
- 2.1.2.19 Примерная программа дисциплины «Моделирование технологических процессов»
- 2.1.2.20 Примерная программа дисциплины «Основы электротехники и электроники»
- 2.1.2.21 Примерная программа дисциплины «Основы проектирования технологической оснастки»
- 2.1.2.22 Примерная программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

### 2.1.3 Рабочая программа дисциплин по общеобразовательному циклу

- 2.1.3.1 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.01 Русский язык
- 2.1.3.2 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.02 Литература
- 2.1.3.3 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.03 Иностранный язык
- 2.1.3.4 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.04 История
- 2.1.3.5 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.05 Обществознание (вкл. Экономику и право)
- 2.1.3.6 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.06 Физическая культура
- 2.1.3.7 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.07 Основы безопасности жизнедеятельности
- 2.1.3.8 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.08 Химия
- 2.1.3.9 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.09 Биология
- 2.1.3.10 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.10 География
- 2.1.3.11 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.11 Экология
- 2.1.3.12 Рабочая программа дисциплины ОУДБ.12 Астрономия
- 2.1.3.13 Рабочая программа дисциплины ОУДП.1 Математика
- 2.1.3.14 Рабочая программа дисциплины ОУДП.2 Информатика
- 2.1.3.15 Рабочая программа дисциплины ОУДП.3 Физика
- 2.1.3.16 Рабочая программа дисциплины УДД.01 Основы исследовательской деятельности

### 2.1.4 Рабочая программа дисциплины

- 2.1.4.1 Рабочая программа дисциплины «Основы философии»
- 2.1.4.2 Рабочая программа дисциплины «История»
- 2.1.4.3 Рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности»
- 2.1.4.4 Рабочая программа дисциплины «Физическая культура»
- 2.1.4.5 Рабочая программа дисциплины «Русский язык и культура речи»
- 2.1.4.6 Рабочая программа дисциплины «Математика»
- 2.1.4.7 Рабочая программа дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
- 2.1.4.8 Рабочая программа дисциплины «Экологические основы природопользования»
- 2.1.4.9 Рабочая программа дисциплины «Технологии автоматизированного машиностроения»

- 2.1.4.10 Рабочая программа дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация»
- 2.1.4.11 Рабочая программа дисциплины «Технологическое оборудование и приспособления»
- 2.1.4.12 Рабочая программа дисциплины «Инженерная графика»
- 2.1.4.13 Рабочая программа дисциплины «Материаловедение»
- 2.1.4.14 Рабочая программа дисциплины «Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования»
- 2.1.4.15 Рабочая программа дисциплины «Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности»
- 2.1.4.16 Рабочая программа дисциплины «Охрана труда»
- 2.1.4.17 Рабочая программа дисциплины «Техническая механика»
- 2.1.4.18 Рабочая программа дисциплины «Процессы формообразования и инструменты»
- 2.1.4.19 Рабочая программа дисциплины «САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности»
- 2.1.4.20 Рабочая программа дисциплины «Моделирование технологических процессов»
- 2.1.4.21 Рабочая программа дисциплины «Основы электротехники и электроники»
- 2.1.4.22 Рабочая программа дисциплины «Основы проектирования технологической оснастки»
- 2.1.4.23 Рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
- 2.1.4.24 Рабочая программа дисциплины «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний»
- 2.1.4.25 Рабочая программа дисциплины «Организация машиностроительного производства»
- 2.1.4.26 Рабочая программа дисциплины «Индивидуальное предпринимательство»
- 2.1.4.27 Рабочая программа дисциплины «Способы поиска работы, трудоустройство»

2.1.5. Фонд оценочных средств: Комплект контрольно-оценочных средств по общеобразовательному циклу

- 2.1.5.1 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.01 Русский язык
- 2.1.5.2 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.02 Литература
- 2.1.5.3 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.03 Иностранный язык
- 2.1.5.4 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.04 История
- 2.1.5.5 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.05 Обществознание (вкл. Экономику и право)
- 2.1.5.6 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.06 Физическая культура
- 2.1.5.7 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.07 Основы безопасности жизнедеятельности
- 2.1.5.8 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.08 Химия
- 2.1.5.9 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.09 Биология
- 2.1.5.10 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.10 География
- 2.1.5.11 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.11 Экология
- 2.1.5.12 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДБ.12 Астрономия
- 2.1.5.13 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДП.1 Математика
- 2.1.5.14 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДП.2 Информатика
- 2.1.5.15 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине ОУДП.3 Физика
- 2.1.5.16 Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине УДД.01 Основы исследовательской деятельности

2.1.6. Контрольно-измерительные материалы по дисциплинам:

- 2.1.6.1 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Основы философии»

- 2.1.6.2 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «История»
- 2.1.6.3 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности»
- 2.1.6.4 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Физическая культура»
- 2.1.6.5 Контрольно-измерительные материалы дисциплины «Русский язык и культура речи»
- 2.1.6.6 Контрольно-измерительные материалы в по дисциплине «Математика»
- 2.1.6.7 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
- 2.1.6.8 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Экологические основы природопользования»
- 2.1.6.9 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Технологии автоматизированного машиностроения»
- 2.1.6.10 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»
- 2.1.6.11 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Технологическое оборудование и приспособления»
- 2.1.6.12 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Инженерная графика»
- 2.1.6.13 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Материаловедение»
- 2.1.6.14 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования»
- 2.1.6.15 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности»
- 2.1.6.16 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Охрана труда»
- 2.1.6.17 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Техническая механика»
- 2.1.6.18 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Процессы формообразования и инструменты»
- 2.1.6.19 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности»
- 2.1.6.20 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Моделирование технологических процессов»
- 2.1.6.21 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Основы электротехники и электроники»
- 2.1.6.22 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Основы проектирования технологической оснастки»
- 2.1.6.23 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»
- 2.1.6.24 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний»
- 2.1.3.25 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Организация машиностроительного производства»
- 2.1.3.26 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Индивидуальное предпринимательство»
- 2.1.3.27 Контрольно-измерительные материалы по дисциплине «Способы поиска работы, трудоустройство»

## 2.2.1 Примерная программа ПМ.

2.2.1.1 Примерная программа ПМ. 01 «Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов»

- 2.2.1.2 Примерная программа ПМ. 02 «Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов»
- 2.2.1.3 Примерная программа ПМ. 03 «Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации»
- 2.2.1.4 Примерная программа ПМ. 04 «Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации»

#### 2.2.2. Рабочая программа ПМ.

- 2.2.2.1 Рабочая программа ПМ. 01 «Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов»
- 2.2.2.2 Рабочая программа ПМ. 02 «Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов»
- 2.2.2.3 Рабочая программа ПМ. 03 «Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации»
- 2.2.2.4 Рабочая программа ПМ. 04 «Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации»
- 2.2.2.5 Рабочая программа ПМ. 05 «Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»

#### 2.2.3 Контрольно-измерительные материалы по профессиональному модулю

- 2.2.3.1 Контрольно-измерительные материалы по ПМ. 01 «Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов»
- 2.2.3.2 Контрольно-измерительные материалы по ПМ. 02 «Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов»
- 2.2.3.3 Контрольно-измерительные материалы по ПМ. 03 «Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации»
- 2.2.3.4 Контрольно-измерительные материалы по ПМ. 04 «Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации»
- 2.2.3.5 Контрольно-измерительные материалы по ПМ. 05 «Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»

#### 2.3.1. Рабочая программа учебной практики

- 2.3.1.1 Рабочая программа учебной практики УП01
- 2.3.1.2 Рабочая программа учебной практики УП02
- 2.3.1.3 Рабочая программа учебной практики УП03
- 2.3.1.4 Рабочая программа учебной практики УП04
- 2.3.1.5 Рабочая программа учебной практики УП05

#### 2.4.1. Рабочая программа производственной практики

- 2.4.1.1 Рабочая программа производственной практики ПП01
- 2.4.1.2 Рабочая программа производственной практики ПП02
- 2.4.1.3 Рабочая программа производственной практики ПП03
- 2.4.1.4 Рабочая программа производственной практики ПП04
- 2.4.1.5 Рабочая программа производственной практики ПП05

#### 2.4.2. Рабочая программа преддипломной практики

#### 2.3.2. Контрольно-измерительные материалы учебной практики

- 2.3.1.1 Контрольно-измерительные материалы учебной практики УП01
- 2.3.1.2 Контрольно-измерительные материалы учебной практики УП02
- 2.3.1.3 Контрольно-измерительные материалы учебной практики УП03
- 2.3.1.4 Контрольно-измерительные материалы учебной практики УП04
- 2.3.1.5 Контрольно-измерительные материалы учебной практики УП05

- 2.4.1. Контрольно-измерительные материалы производственной практики
  - 2.4.1.1 Контрольно-измерительные материалы ПП01
  - 2.4.1.2 Контрольно-измерительные материалы ПП02
  - 2.4.1.3 Контрольно-измерительные материалы ПП03
  - 2.4.1.4 Контрольно-измерительные материалы ПП04
  - 2.4.1.5 Контрольно-измерительные материалы ПП05

- 3.1 Сведения о материально-техническом обеспечении и об оснащенности образовательного процесса
- 3.2 Сведения об оснащенности кабинетов, лабораторий, мастерских
- 3.3. Сведения об обеспеченности литературой



*Кадровое обеспечение учебного процесса по образовательной программе*

| <b>№ п/п</b> | <b>Ф.И.О.</b>    | <b>Должность<br/>(в соответствии с<br/>записями в трудовой<br/>книжке)</b> | <b>Образование</b> | <b>Стаж педагогической<br/>работы</b> | <b>Квалификационная<br/>категория</b> | <b>Год повышения<br/>квалификации<br/>(стажировки)</b> |
|--------------|------------------|--|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 1            | Балашова И.Н.    | Преподаватель  | высшее             | 11                                    | б/к                                   | -  |
| 2            | Баранова Н.А.    | Преподаватель  | высшее             | 18                                    | ВКК                                   | 2016,<br>2018  |
| 3            | Безганс Е.В.     | Преподаватель  | высшее             | 24                                    | б/к                                   | 2017   |
| 4            | Безродных Г.А.   | Преподаватель  | высшее             | 20                                    | ВКК                                   | 2018   |
| 5            | Бокова И.В.      | Преподаватель  | СПО нез.<br>высш.  | 4                                     | б/к                                   | -  |
| 6            | Бугасова З.З.    | Преподаватель  | СПО нез.<br>высш.  | 3                                     | сзд                                   | 2018   |
| 7            | Выбойщик Н.В.    | Преподаватель  | высшее             | 21                                    | ВКК                                   | 2017,<br>2018  |
| 8            | Евстарова Н.В.   | Преподаватель  | высшее             | 32                                    | ВКК                                   | 2018   |
| 9            | Зайцева Н.В.     | Преподаватель  | высшее             | 1                                     | б/к                                   | -  |
| 10           | Заостровных Л.А. | Преподаватель  | высшее             | 32                                    | сзд                                   | 2012   |
| 11           | Заруцкая Д.Е.    | Преподаватель  | высшее             | 5                                     | ПКК                                   | 2014   |
| 12           | Идрисова Е.В.    | Преподаватель  | высшее             | 18                                    | ВКК                                   | 2016,<br>2018  |
| 13           | Карабанова Л.В.  | Преподаватель  | высшее             | 25                                    | ВКК                                   | 2017   |
| 14           | Кондюкова Л.А.   | Преподаватель  | высшее             | 40                                    | ВКК                                   | 2013   |
| 15           | Кочнева А.Я.     | Преподаватель  | высшее             | 42                                    | ВКК                                   | 2015   |
| 16           | Князева Е.М.     | Преподаватель  | высшее             | 18                                    | ВКК                                   | 2017,<br>2018  |
| 17           | Лебедева О.П.    | Преподаватель  | высшее             | 1                                     | б/к                                   | 2011   |
| 18           | Лобанова Л.Б.    | Преподаватель  | высшее             | 2                                     | б/к                                   | 2017   |
| 19           | Лямо М.В.        | Преподаватель  | высшее             | 3                                     | сзд                                   | 2017,<br>2018  |
| 20           | Неверова В.Н.    | Преподаватель  | высшее             | 21                                    | ПКК                                   | 2012   |
| 21           | Николаев А.В.    | Преподаватель  | высшее             | 2                                     | б/к                                   | 2017,<br>2018  |
| 22           | Мальчер А.О.     | Преподаватель  | высшее             | 1                                     | б/к                                   | -  |
| 23           | Манапова О.Н.    | Зам.директора<br>по УМР<br>Преподаватель                                   | высшее             | 25                                    | ВКК                                   | 2017,<br>2018  |
| 24           | Менщикова В.В.   | Преподаватель  | СПО нез.<br>высш.  | 2                                     | б/к                                   | 2018   |
| 25           | Меньшуткина О.В. | Преподаватель  | высшее             | 15                                    | ПКК                                   | 2013   |

|    |                |               |        |    |     |               |
|----|----------------|---------------|--------|----|-----|---------------|
| 26 | Осколкова Е.В. | Преподаватель | высшее | 18 | ПКК | 2016          |
| 27 | Подзюбан Е.Л.  | Преподаватель | высшее | 17 | ВКК | 2015          |
| 28 | Санникова Е.Ю. | Преподаватель | высшее | 32 | ВКК | 2017,<br>2018 |
| 29 | Сивачева Д.В.  | Преподаватель | высшее | 1  | б/к | 2016          |
| 30 | Сидорина И.А.  | Преподаватель | высшее | 19 | ПКК | 2018          |
| 31 | Сидоренко О.В. | Преподаватель | высшее | 25 | ВКК | 2014          |
| 32 | Стрижова Е.Н.  | Преподаватель | высшее | 24 | ВКК | 2016          |
| 33 | Шайбель Н.В.   | Преподаватель | высшее | 23 | ВКК | 2013          |
| 34 | Шлома С.Д.     | Преподаватель | высшее | 23 | ВКК | 2013          |
| 35 | Шунайлова Е.А. | Преподаватель | высшее | 26 | ВКК | 2014,<br>2017 |

*Сведения о материально-техническом обеспечении и об оснащённости образовательного процесса*

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских в соответствии с учебным планом**

| <b>Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских</b> |  | <b>Количество</b> |
|--|--|-------------------|
| Кабинетов  |  | 15                |
| Лаборатории  |  | 6                 |
| Мастерские   |  | 3                 |

**Сведения об оснащённости кабинетов, лабораторий, мастерских**

| № кабинета | Наименование кабинетов  | Оборудование, механизмы, приборы, % | Инструменты, приспособления, % | Изделия, материалы % | ТСО, ВТ, % | Дидактическая литература, % | Средний процент оснащённости, % |
|------------|---|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1          | 2   | 3                                   | 4                              | 5                    | 6          | 7                           | 8                               |
|            | <b>Кабинеты</b>   |                                     |                                |                      |            |                             |                                 |
| 204        | Русского языка и литературы   | 100                                 | ---                            | ---                  | 100        | 100                         | 100                             |
| 412        | Биологии и химии  | 100                                 | 100                            | 100                  | 100        | 100                         | 100                             |
| 24         | Физики и астрономии   | 100                                 | 100                            | 100                  | 100        | 100                         | 100                             |
| 408        | Истории и философии   | 100                                 | ---                            | ---                  | 100        | 100                         | 100                             |
| 406        | Социально-экономических дисциплин   | 100                                 | ---                            | ---                  | 100        | 100                         | 100                             |
| 205<br>211 | Инженерной графики  | 100                                 | 100                            | 100                  | 80         | 100                         | 96                              |
| 301<br>306 | Компьютерного моделирования и информационного обеспечения профессиональной деятельности | 100                                 | 80                             | 80                   | 100        | 100                         | 92                              |
| 201        | Электротехники и электроники  | 100                                 | 60                             | 60                   | 60         | 100                         | 76                              |

|            |  |     |     |     |     |     |     |
|------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 401        | Математики   | 100 | --- | --- | 100 | 100 | 100 |
| 312        | Промышленной<br>автоматики   | 100 | 60  | 60  | 70  | 100 | 78  |
| 20         | Экономики отрасли  | 100 | --- | --- | 100 | 100 | 100 |
| 203        | Безопасность<br>жизнедеятельности и<br>охраны труда                                    | 80  | 85  | 80  | 60  | 70  | 63  |
| 23<br>309  | Иностранный язык в<br>профессиональной<br>деятельности                                 | 100 | --- | --- | 100 | 100 | 100 |
| 402        | Технической<br>механики  | 80  | 75  | 70  | 60  | 85  | 74  |
| 410        | Метрология,<br>стандартизация и<br>сертификация  | 100 | 85  | 75  | 60  | 85  | 81  |
|            | <b>лаборатории</b>   |     |     |     |     |     |     |
| 012        | Электротехники и<br>электроники  | 100 | 60  | 60  | 60  | 100 | 76  |
| 402        | Технической<br>механики  | 80  | 75  | 70  | 60  | 85  | 74  |
| 15         | Материаловедения и<br>испытания<br>материалов  | 95  | 80  | 80  | 50  | 90  | 79  |
| 208        | Электротехнически<br>х измерений   | 100 | 60  | 60  | 60  | 100 | 76  |
| 102<br>312 | Автоматизация<br>технологических<br>процессов  | 100 | 60  | 60  | 70  | 100 | 78  |
| 310        | Технических<br>средств обучения  | 100 | 60  | 60  | 100 | 100 | 84  |
|            | <b>Мастерские</b>  |     |     |     |     |     |     |
|            | Слесарная  | 80  | 75  | 80  | 50  | 75  | 72  |
| 102<br>104 | Электромонтажная   | 100 | 90  | 90  | 100 | 70  | 90  |
| 16         | Монтажа, наладки,<br>ремонта и<br>эксплуатации систем<br>автоматического<br>управления | 95  | 80  | 80  | 50  | 90  | 79  |
|            | <b>Спортивный<br/>комплекс</b>   |     |     |     |     |     |     |
| 1          | Спортивный зал   | 100 | -   | -   | -   | 100 | 100 |
| 2          | Открытый стадион   | 100 | -   | -   | -   | 100 | 100 |
|            | <b>Залы</b>  |     |     |     |     |     |     |
| 1          | Библиотека   | 100 | 100 | -   | 100 | 100 | 100 |
| 2          | Читальный зал с<br>выходом в<br>Интернет   | 100 | 100 | -   | 100 | 100 | 100 |
| 3          | Актальный зал  | 100 | 100 | -   | 100 | -   | 100 |

## Сведения об обеспеченности литературой

| Фонд основной учебной литературы по циклам дисциплин                                    | Количество экземпляров |                                    |   | Обеспеченность на одного обучающегося, экз. |
|---|------------------------|------------------------------------|---|---|
|   | Всего                  | в т.ч. электронные учебные издания | из них изданных за последние 5 лет (печатные и электронные издания) |   |
| Общий фонд литературы,  | 4326                   | -                                  | 1241  | 17  |
| в т.ч.  |                        |                                    |   |   |
| фонд учебной литературы по циклу общеобразовательных дисциплин                          | 1767                   | -                                  | 583   | 5   |
| фонд учебной литературы по общему гуманитарному и социально-экономическому циклу        | 454                    | -                                  | 257   | 9   |
| фонд учебной литературы по математическому и общему естественнонаучному циклу           | 267                    | -                                  | 119   | 6   |
| фонд учебной литературы по общепрофессиональным дисциплинам                             | 1110                   | -                                  | 192   | 12  |
| фонд учебной литературы по профессиональным модулям                                     | 480                    | -                                  | 45  | 5   |
| Выписываемые периодические издания (в 2016/2017 учебном году/ в 2017-2018 учебном году) | 1                      | -                                  | -   | -   |
| Учебная, методическая, справочная литература, разработанная преподавателями организации | 248                    | -                                  | 45  | 6   |

### Лист регистрации изменений

| Номер<br>изменения | Элемент УМКД    |       |                     | Основание<br>для внесения<br>изменений | Подпись | Расшифровка<br>подписи | Дата<br>введения<br>изменения |
|--------------------|-----------------|-------|---------------------|--|---------|------------------------|-------------------------------|
|                    | заменен<br>-ный | новый | аннулиро-<br>ванный |  |         |                        |                               |
|                    |                 |       |                     |  |         |                        |                               |
|                    |                 |       |                     |  |         |                        |                               |
|                    |                 |       |                     |  |         |                        |                               |
|                    |                 |       |                     |  |         |                        |                               |
|                    |                 |       |                     |  |         |                        |                               |
|                    |                 |       |                     |  |         |                        |                               |
|                    |                 |       |                     |  |         |                        |                               |
|                    |                 |       |                     |  |         |                        |                               |
|                    |                 |       |                     |  |         |                        |                               |
|                    |                 |       |                     |  |         |                        |                               |
|                    |                 |       |                     |  |         |                        |                               |
|                    |                 |       |                     |  |         |                        |                               |

Примечание. По результатам изменений корректируется состав ОП