



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

УТВЕРЖДЕНО

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

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

15.02.08 Технология машиностроения

2018 г.

Аннотация программы

Образовательная программа по специальности СПО 15.02.08 Технология машиностроения по очной форме обучения на базе основного общего образования

Авторы:

Преподаватели
ГБПОУ «ЮУГК»

Артамонов А.В.
Баранова Н.А.
Безганс Е.В.
Безродных Г.А.
Бобков В.В.
Бокова И.В.
Вербенская Н.В.
Горбачев А.А.
Демченко Г.В.
Евстарова Н.В.
Заостровных Л.А.
Зайцева Н.В.
Заруцкая Д.Е.
Зверьянская А.А.
Идрисова Е.В.
Карабанова Л.В.
Кондюкова Л.А.
Лобанова Л.Б.
Мальчер А.О.
Меньшуткина О.В.
Менщикова В.В.
Неверова В.Н.
Николаев А.В.
Осколкова Е.В.
Подзюбан Е.Л.
Попова Ю.А.
Путрин Н.С.
Сибгатуллина О.К.
Сидорина И.А.
Стрижова Е.Н.
Шайбель Н.В.
Шунайлова Е.А.
Шушарина Л.Ю.

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

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, № 1

СОДЕРЖАНИЕ

1 Нормативная документация

- 1.1 Федеральный государственный стандарт
- 1.2. Базисный 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

2.1 Примерные программы по общеобразовательному циклу

- 2.1.1 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.01 Русский язык**
- 2.1.2 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.02 Литература**
- 2.1.3 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.03 Иностранный язык (английский язык)**
- 2.1.4 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.03 Иностранный язык (немецкий язык)**
- 2.1.5 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.04 История**
- 2.1.6 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.05 Обществознание: (вкл. экономику и право)**
- 2.1.7 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.06 Физическая культура**
- 2.1.8 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.07 Основы безопасности жизнедеятельности**
- 2.1.9 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.08 Химия**
- 2.1.10 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.09 Биология**
- 2.1.11 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.10 География**
- 2.1.12 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.11 Экология**
- 2.1.13 Примерная программа дисциплины **ОУДБ.12 Астрономия**
- 2.1.14 Примерная программа дисциплины **ОУДП.01 Математика: алгебра, начала**

математического анализа, геометрия

- 2.1.15 Примерная программа дисциплины **ОУДП.02 Информатика**
- 2.1.16 Примерная программа дисциплины **ОУДП.03 Физика**
- 2.1.17 Примерная программа дисциплины **УДД.01 Основы исследовательской деятельности**

2.2 Примерные программы учебных дисциплин и профессиональных модулей:

- 2.2.1 Примерная программа дисциплины **ОГСЭ. 01 Основы философии**
 - 2.2.2 Примерная программа дисциплины **ОГСЭ. 02 История**
 - 2.2.3 Примерная программа дисциплины **ОГСЭ. 03 Иностранный язык (английский язык)**
 - 2.2.4 Примерная программа дисциплины **ОГСЭ. 03 Иностранный язык (немецкий язык)**
 - 2.2.5. Примерная программа дисциплины **ОГСЭ. 04 Физическая культура**
 - 2.2.6 Примерная программа дисциплины **ОГСЭ. 05 Русский язык и культура речи**
 - 2.2.7 Примерная программа дисциплины **ЕН. 01 Математика**
 - 2.2.8 Примерная программа дисциплины **ЕН. 02 Информатика**
 - 2.2.9 Примерная программа дисциплины **ЕН.03 Экологические основы природопользования**
 - 2.2.10 Примерная программа дисциплины **ОП. 01 Инженерная графика**
 - 2.2.11 Примерная программа дисциплины **ОП.02 Компьютерная графика**
 - 2.2.12.Примерная программа дисциплины **ОП.03 Техническая механика**
 - 2.2.13 Примерная программа дисциплины **ОП.04 Материаловедение**
 - 2.2.14 Примерная программа дисциплины **ОП.05 Метрология, стандартизация и**
- #### **сертификация**
- 2.2.15 Примерная программа дисциплины **ОП.06 Процессы формообразования и инструменты**
 - 2.2.16 Примерная программа дисциплины **ОП.07 Технологическое оборудование**
 - 2.2.17 Примерная программа дисциплины **ОП.08 Технология машиностроения**
 - 2.2.18 Примерная программа дисциплины **ОП.09 Технологическая оснастка**
 - 2.2.19 Примерная программа дисциплины **ОП.10 Программирование для автоматизированного**
- #### **оборудования**
- 2.2.20 Примерная программа дисциплины **ОП.11 Информационные технологии в**

профессиональной деятельности

- 2.2.21 Примерная программа дисциплины **ОП.12 Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности**
- 2.2.22 Примерная программа дисциплины **ОП.13 Охрана труда**
- 2.2.23 Примерная программа дисциплины **ОП.14 Безопасность жизнедеятельности**
- 2.2.24 Примерная программа дисциплины **ОП.15 Электротехника и электроника**
- 2.2.25 Примерная программа профессионального модуля **ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**
- 2.2.26 Примерная программа профессионального модуля **ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**
- 2.2.27 Примерная программа профессионального модуля **ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля**
- 2.2.28 Примерная программа профессионального модуля **ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16045 Оператор станков с программным управлением**
- 2.3 Рабочие программы по общеобразовательному циклу**
- 2.3.1 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.01 Русский язык**
- 2.3.2 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.02 Литература**
- 2.3.3 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.03 Иностранный язык (английский язык)**
- 2.3.4 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.03 Иностранный язык (немецкий язык)**
- 2.3.5 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.04 История**
- 2.3.6 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.05 Обществознание: (вкл. экономику и право)**
- 2.3.7 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.06 Физическая культура**
- 2.3.8 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.07 Основы безопасности жизнедеятельности**
- 2.3.9 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.08 Химия**
- 2.3.10 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.09 Биология**
- 2.3.11 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.10 География**
- 2.3.12 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.11 Экология**
- 2.3.13 Рабочая программа дисциплины **ОУДБ.12 Астрономия**
- 2.3.14 Рабочая программа дисциплины **ОУДП.01 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия**
- 2.3.15 Рабочая программа дисциплины **ОУДП.02 Информатика**
- 2.3.16 Рабочая программа дисциплины **ОУДП.03 Физика**
- 2.3.17 Рабочая программа дисциплины **УДД.01 Основы исследовательской деятельности**
- 2.4. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей:**
- 2.4.1 Рабочая программа дисциплины **ОГСЭ. 01 Основы философии**
- 2.4.2 Рабочая программа дисциплины **ОГСЭ. 02 История**
- 2.4.3 Рабочая программа дисциплины **ОГСЭ. 03 Иностранный язык (английский язык)**
- 2.4.4 Рабочая программа дисциплины **ОГСЭ. 03 Иностранный язык (немецкий язык)**
- 2.4.5. Рабочая программа дисциплины **ОГСЭ. 04 Физическая культура**
- 2.4.6 Рабочая программа дисциплины **ОГСЭ. 05 Русский язык и культура речи**
- 2.4.7 Рабочая программа дисциплины **ЕН. 01 Математика**
- 2.4.8 Рабочая программа дисциплины **ЕН. 02 Информатика**
- 2.4.9 Рабочая программа дисциплины **ЕН.03 Экологические основы природопользования**
- 2.4.10 Рабочая программа дисциплины **ОП. 01 Инженерная графика**
- 2.4.11 Рабочая программа дисциплины **ОП.02 Компьютерная графика**
- 2.4.12 Рабочая программа дисциплины **ОП.03 Техническая механика**
- 2.4.13 Рабочая программа дисциплины **ОП.04 Материаловедение**
- 2.4.14 Рабочая программа дисциплины **ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация**
- 2.4.15 Рабочая программа дисциплины **ОП.06 Процессы формообразования и инструменты**
- 2.4.16 Рабочая программа дисциплины **ОП.07 Технологическое оборудование**
- 2.4.17 Рабочая программа дисциплины **ОП.08 Технология машиностроения**
- 2.4.18 Рабочая программа дисциплины **ОП.09 Технологическая оснастка**

- 2.4.19 Рабочая программа дисциплины ***ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования***
- 2.4.20 Рабочая программа дисциплины ***ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности***
- 2.4.21 Рабочая программа дисциплины ***ОП.12 Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности***
- 2.4.22 Рабочая программа дисциплины ***ОП.13 Охрана труда***
- 2.4.23 Рабочая программа дисциплины ***ОП.14 Безопасность жизнедеятельности***
- 2.4.24 Рабочая программа дисциплины ***ОП.15 Электротехника и электроника***
- 2.4.25 Рабочая программа дисциплины ***ОП.16 Индивидуальное предпринимательство***
- 2.4.26 Рабочая программа дисциплины ***ОП.17 Способы поиска работы, трудоустройство***
- 2.4.27 Рабочая программа профессионального модуля ***ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин***
- 2.4.28 Рабочая программа профессионального модуля ***ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения***
- 2.4.29 Рабочая программа профессионального модуля ***ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля***
- 2.4.30 Рабочая программа профессионального модуля ***ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16045 Оператор станков с программным управлением***

2.5. Рабочие программы учебных практик

- 2.5.1 Рабочая программа учебной практики ***УП.01***
- 2.5.2 Рабочая программа учебной практики ***УП.02***
- 2.5.3 Рабочая программа учебной практики ***УП.03***
- 2.5.4 Рабочая программа учебной практики ***УП.04***

2.6. Рабочая программа производственной практики ***ПП.01***

2.7. Рабочая программа производственной практики ***ПП.02***

2.8. Рабочая программа производственной практики ***ПП.03***

2.9. Рабочая программа производственной практики ***ПП.04***

2.10. Рабочая программа преддипломной практики

2.11. Программа государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования

2.12. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплинам и профессиональным модулям:

- 2.12.1 ОУДБ.01 Русский язык
- 2.12.2 ОУДБ.02 Литература
- 2.12.3 ОУДБ.03 Иностранный язык (английский язык)
- 2.12.4 ОУДБ.03 Иностранный язык (немецкий язык)
- 2.12.5 ОУДБ.04 История
- 2.12.6 ОУДБ.05 Обществознание: (вкл. экономику и право)
- 2.12.7 ОУДБ.06 Физическая культура
- 2.12.8 ОУДБ.07 Основы безопасности жизнедеятельности
- 2.12.9 ОУДБ.08 Химия
- 2.12.10 ОУДБ.09 Биология
- 2.12.11 ОУДБ.10 География
- 2.12.12 ОУДБ.11 Экология
- 2.12.13 ОУДБ.12 Астрономия
- 2.12.14 ОУДП.01 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
- 2.12.15 ОУДП.02 Информатика
- 2.12.16 ОУДП.03 Физика

- 2.12.17 УДД.01 Основы исследовательской деятельности
- 2.12.18 ОГСЭ. 01 Основы философии
- 2.12.19 ОГСЭ. 02 История
- 2.12.20 ОГСЭ. 03 Иностранный язык (английский язык)
- 2.12.21 ОГСЭ. 03 Иностранный язык (немецкий язык)
- 2.12.22 ОГСЭ. 04 Физическая культура
- 2.12.23 ОГСЭ. 05 Русский язык и культура речи
- 2.12.24 ЕН. 01 Математика
- 2.12.25 ЕН. 02 Информатика
- 2.12.26 ЕН.03 Экологические основы природопользования
- 2.12.27 ОП. 01 Инженерная графика
- 2.12.28 ОП.02 Компьютерная графика
- 2.12.29 ОП.03 Техническая механика
- 2.12.30 ОП.04 Материаловедение
- 2.12.31 ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация
- 2.12.32 ОП.06 Процессы формообразования и инструменты
- 2.12.33 ОП.07 Технологическое оборудование
- 2.12.34 ОП.08 Технология машиностроения
- 2.12.35 ОП.09 Технологическая оснастка
- 2.12.36 ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования
- 2.12.37 ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- 2.12.38 ОП.12 Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности
- 2.12.39 ОП.13 Охрана труда
- 2.12.40 ОП.14 Безопасность жизнедеятельности
- 2.12.41 ОП.15 Электротехника и электроника
- 2.12.42 ОП.16 Индивидуальное предпринимательство
- 2.12.43 ОП.17 Способы поиска работы, трудоустройство
- 2.12.44 ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин
- 2.12.45 ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения
- 2.12.46 ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля
- 2.12.47 ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16045 Оператор станков с программным управлением

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

3.2 Сведения об оснащённости кабинетов, лабораторий, мастерских

3.3. Сведения об обеспеченности литературой

Кадровое обеспечение учебного процесса по образовательной программе

№ п/п	Ф.И.О.	Должность (в соответствии с записями в трудовой книжке)	Образование	Стаж педагогической работы	Квалификационная категория	Год повышения квалификации (стажировки)
1	Артамонов А.В.	Преподаватель	высшее	3	Без кат.	2018
2	Баранова Н.А.	Преподаватель	высшее	21	ВКК	2018
3	Безганс Е.В.	Преподаватель	высшее	18	ВКК	2017
4	Безродных Г.А.	Преподаватель	высшее	25	ВКК	2018
5	Бобков В.В.	Преподаватель	высшее	53	ВКК	2014
6	Бокова И.В.	Преподаватель	СПО	4	1КК	-
7	Вербенская Н.В.	Преподаватель	высшее	2	ВКК	2015
8	Горбачев А.А.	Преподаватель	высшее	1	Без кат.	2017
9	Демченко Г.В.	Преподаватель	высшее	29	ВКК	2016
10	Евстарова Н.В.	Преподаватель	высшее	32	ВКК	2018
	Заостровных Л.А.	Преподаватель	высшее	32	Без кат.	2004
11	Зайцева Н.В.	Преподаватель	высшее	6	Без кат.	-
12	Заруцкая Д.Е.	Преподаватель	высшее	5	1КК	2014
13	Зверьянская А.А.	Преподаватель	высшее	6	Без кат.	-
14	Идрисова Е.В.	Преподаватель	высшее	28	ВКК	2018
15	Карабанова Л.В.	Преподаватель	высшее	25	ВКК	2017
16	Кондюкова Л.А.	Преподаватель	высшее	42	ВКК	2018
17	Лобанова Л.Б.	Преподаватель	высшее	2	Без кат.	2018
18	Мальчер А.О.	Преподаватель	высшее	1-й год	Без кат.	-
19	Меньшуткина О.В.	Преподаватель	высшее	19	1КК	2013
20	Менщикова В.В.	Преподаватель	СПО	2	Без кат.	2018
21	Неверова В.Н.	Преподаватель	высшее	59	1КК	2012
22	Николаев А.В.	Преподаватель- организатор ОБЖ	высшее	2	Без кат.	2018
23	Осколкова Е.В.	Преподаватель	высшее	21	1КК	2016
24	Подзюбан Е.Л.	Преподаватель	высшее	41	ВКК	2018
25	Попова Ю.А.	Преподаватель	высшее	4	Без кат.	2018
26	Путрин Н.С.	Преподаватель	высшее	11	Без кат.	2018
27	Сибатуллина О.К.	Преподаватель	высшее	18	Без кат.	2012
28	Сидорина И.А.	Преподаватель	высшее	11	1КК	2018
29	Стрижова Е.Н.	Преподаватель	высшее	24	ВКК	2017
30	Шайбель Н.В.	Преподаватель	высшее	23	ВКК	2018
31	Шунайлова Е.А.	Преподаватель	высшее	33	ВКК	2018
32	Шушарина Л.Ю.	Преподаватель	СПО	2	Без кат.	-

Сведения о материально-техническом обеспечении и об оснащённости образовательного процесса

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений в соответствии с учебным планом

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских	Количество
Кабинетов (в том числе ООД)	12
Лаборатории	7
Мастерские	3
Спортивный комплекс	3
Залы	2

Сведения об оснащённости кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ 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
	Кабинеты						
204	русского языка и литературы	-	-	-	100	100	100
315	истории и обществознания	-	-	-	100	100	100
412	химии, биологии и экологии	-	-	-	100	100	100
24	физики и астрономии	-	-	-	100	100	100
406	социально-экономических дисциплин	-	-	-	100	100	100
409	иностраннных языков	-	-	-	100	100	100
30	математики	-	-	-	100	100	100
307	информатики	100	-	-	95	85	93
205 211	инженерной графики	60	100	100	84	100	88
20	экономики отрасли	-	-	-	80	95	87

21	и менеджмента						
203	безопасности жизнедеятельности и охраны труда	80	85	80	60	70	75
411	технологии машиностроения	80	82	70	65	90	77
	Лаборатории						
8	Технической механики	100	80	75	65	80	80
15	Материаловедения	95	80	80	60	90	81
410	Метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия	100	85	75	65	85	82
407	Процессов формообразования и инструментов	90	80	70	70	80	78
016	Технологического оборудования и оснастки	90	80	70	65	80	77
301	Информационных технологий в профессиональной деятельности	90	---	---	80	85	85
302	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ	85	85	80	60	70	76
	Мастерские						
12	Слесарная	80	75	80	50	75	72
?	Механическая	80	75	80	50	75	72
?	Участок станков с ЧПУ	70	65	65	55	70	65
	Спортивный комплекс						
116	Спортивный зал	95	85	75	60	70	77
-	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	80	65	60	-	-	68
-	Стрелковый тир	0	0	0	-	-	0
	Залы						
200	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	90	80	70	70	100	82
100	Актный зал	95	85	70	80	-	83

Сведения об обеспеченности литературой
спец 15.02.08 Технология машиностроения

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,	4147	-	1439	15
в т.ч.				
фонд учебной литературы по общеобразовательным дисциплинам	1767	-	578	2
фонд учебной литературы по общему гуманитарному и социально-экономическому циклу	434	-	257	4
фонд учебной литературы по математическому и общему естественнонаучному циклу	256	-	103	3
фонд учебной литературы по общепрофессиональным дисциплинам	1156	-	273	8
фонд учебной литературы по профессиональным модулям	266	-	61	2
Выписываемые периодические издания (в 2016/2017 учебном году/ в 2017-2018 учебном году)	-	-	-	-
Учебная, методическая, справочная литература, разработанная преподавателями организации	278	-	177	1

Лист регистрации изменений

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

Примечание. По результатам изменений корректируется состав ППСЗ