

Министерство образования и науки Хабаровского края
Краевое государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Губернаторский авиастроительный колледж г. Комсомольска-на-Амуре
(Межрегиональный центр компетенций)»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОУД. 10 МАТЕМАТИКА

г. Комсомольск-на-Амуре

2019 г.

РАССМОТРЕНО
на заседании ПЦК «Технология
машиностроения»

Протокол № 1
«15» сентября 2019 г.

Председатель ПЦК
Горбунова / Л.С. Горбунова

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора УР ЦОВ

Бычкова / О.А. Бычкова
«25» 09 2019г.

Программа учебной дисциплины ОУД. 10 «Математика» разработана на основе:

Примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «Математика: алгебра и начала анализа; геометрия» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованная Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего образования. Протокол №4 от 21 июля 2015 года, регистрационный номер рецензии №382 от 23 июля 2015 года ФГАУ «ФИРО».

Организация-разработчик: Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Губернаторский авиастроительный колледж г. Комсомольска – на – Амуре (Межрегиональный центр компетенций)»

Разработчик:

Линькова Н.Г., преподаватель математики КГА ПОУ ГАСКК МЦК.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 8 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 17 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 19 |

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД. 10 МАТЕМАТИКА

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина **ОУД. 10 Математика** является обязательной частью общеобразовательного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **15.11.33 Токарь на станках с числовым программным управлением.**

В ходе преподавания учебной дисциплины осуществляются межпредметные связи с дисциплинами:

ОУД. 07 Информатика и ИТ

ОУД. 08 Естествознание

ОП. 01 Технические измерения

ОП. 02 Техническая графика

ОП.07 Основы материаловедения

ОП.08 Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках

Учебная дисциплина **ОУД. 10 Математика** обеспечивает формирование общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии **15.11.33 Токарь на станках с числовым программным управлением.**

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.