

Комитет образования, науки и молодёжной политики Волгоградской области

Согласовано  
000 «Автобус»  
наименование организации  
Директор Н.Н. Фокин  
должность подпись расшифровка подписи

Утверждаю  
директор  
Лиховцов Сергей Евгеньевич  
20.07.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Волгоградский колледж управления и новых технологий имени Юрия Гагарина"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.02

Автомобиле- и тракторостроение

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 380







| Индекс    | Содержание   |
|-----------|--|
| ОК 1      | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.                                   |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Информатика  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Техническая механика   |
| ОП.03     | Электротехника   |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника  |
| ОП.05     | Материаловедение   |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.07     | Охрана труда   |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.09     | Правила безопасности дорожного движения  |
| ОП.10     | Эксплуатация сельскохозяйственной техники  |
| МДК.01.01 | Конструкция и проектирование автотракторной техники  |
| МДК.01.02 | Двигатели автотракторной техники   |
| МДК.01.03 | Технология сборки автотракторной техники   |
| ПП.01.01  | Проектирование технологических процессов и выполнение работ по изготовлению деталей, сборке и испытанию агрегатов автотракторной техники |
| МДК.02.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации   |
| ПП.02.01  | Конструирование и разработка технологических процессов изготовления изделий автотракторной техники                                       |
| МДК.03.01 | Организация работы и управление подразделением организации   |
| ПП.03.01  | Планирование и организация работы коллектива исполнителей  |
| МДК.04.01 | Основы технологии сборки узлов и механизмов автотракторной техники   |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| МДК.05.01 | Технологическое оборудование   |
| ПП.05.01  | Выполнение работ по подбору технологического оборудования  |

|           |  |
|-----------|--|
| ОК 2      | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура/ Адаптивная физическая культура  |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Информатика  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Техническая механика   |
| ОП.03     | Электротехника   |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника  |
| ОП.05     | Материаловедение   |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.07     | Охрана труда   |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.09     | Правила безопасности дорожного движения  |
| ОП.10     | Эксплуатация сельскохозяйственной техники  |
| МДК.01.01 | Конструкция и проектирование автотракторной техники  |
| МДК.01.02 | Двигатели автотракторной техники   |
| МДК.01.03 | Технология сборки автотракторной техники   |
| ПП.01.01  | Проектирование технологических процессов и выполнение работ по изготовлению деталей, сборке и испытанию агрегатов автотракторной техники             |
| МДК.02.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации   |
| ПП.02.01  | Конструирование и разработка технологических процессов изготовления изделий автотракторной техники   |
| МДК.03.01 | Организация работы и управление подразделением организации   |
| ПП.03.01  | Планирование и организация работы коллектива исполнителей  |
| МДК.04.01 | Основы технологии сборки узлов и механизмов автотракторной техники   |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| МДК.05.01 | Технологическое оборудование   |
| ПП.05.01  | Выполнение работ по подбору технологического оборудования  |

|           |  |
|-----------|--|
| ОК 3      | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура/ Адаптивная физическая культура  |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Информатика  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Техническая механика   |
| ОП.03     | Электротехника   |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника  |
| ОП.05     | Материаловедение   |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.07     | Охрана труда   |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.09     | Правила безопасности дорожного движения  |
| ОП.10     | Эксплуатация сельскохозяйственной техники  |
| МДК.01.01 | Конструкция и проектирование автотракторной техники  |
| МДК.01.02 | Двигатели автотракторной техники   |
| МДК.01.03 | Технология сборки автотракторной техники   |
| ПП.01.01  | Проектирование технологических процессов и выполнение работ по изготовлению деталей, сборке и испытанию агрегатов автотракторной техники |
| МДК.02.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации   |
| ПП.02.01  | Конструирование и разработка технологических процессов изготовления изделий автотракторной техники                                       |
| МДК.03.01 | Организация работы и управление подразделением организации   |
| ПП.03.01  | Планирование и организация работы коллектива исполнителей  |
| МДК.04.01 | Основы технологии сборки узлов и механизмов автотракторной техники   |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| МДК.05.01 | Технологическое оборудование   |
| ПП.05.01  | Выполнение работ по подбору технологического оборудования  |

|           |  |
|-----------|--|
| ОК 4      | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Информатика  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Техническая механика   |
| ОП.03     | Электротехника   |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника  |
| ОП.05     | Материаловедение   |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.07     | Охрана труда   |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.09     | Правила безопасности дорожного движения  |
| ОП.10     | Эксплуатация сельскохозяйственной техники  |
| МДК.01.01 | Конструкция и проектирование автотракторной техники  |
| МДК.01.02 | Двигатели автотракторной техники   |
| МДК.01.03 | Технология сборки автотракторной техники   |
| ПП.01.01  | Проектирование технологических процессов и выполнение работ по изготовлению деталей, сборке и испытанию агрегатов автотракторной техники                 |
| МДК.02.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации   |
| ПП.02.01  | Конструирование и разработка технологических процессов изготовления изделий автотракторной техники   |
| МДК.03.01 | Организация работы и управление подразделением организации   |
| ПП.03.01  | Планирование и организация работы коллектива исполнителей  |
| МДК.04.01 | Основы технологии сборки узлов и механизмов автотракторной техники   |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| МДК.05.01 | Технологическое оборудование   |
| ПП.05.01  | Выполнение работ по подбору технологического оборудования  |
| ОК 5      | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.  |

|           |  |
|-----------|--|
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Информатика  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Техническая механика   |
| ОП.03     | Электротехника   |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника  |
| ОП.05     | Материаловедение   |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.07     | Охрана труда   |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.09     | Правила безопасности дорожного движения  |
| ОП.10     | Эксплуатация сельскохозяйственной техники  |
| МДК.01.01 | Конструкция и проектирование автотракторной техники  |
| МДК.01.02 | Двигатели автотракторной техники   |
| МДК.01.03 | Технология сборки автотракторной техники   |
| ПП.01.01  | Проектирование технологических процессов и выполнение работ по изготовлению деталей, сборке и испытанию агрегатов автотракторной техники |
| МДК.02.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации   |
| ПП.02.01  | Конструирование и разработка технологических процессов изготовления изделий автотракторной техники                                       |
| МДК.03.01 | Организация работы и управление подразделением организации   |
| ПП.03.01  | Планирование и организация работы коллектива исполнителей  |
| МДК.04.01 | Основы технологии сборки узлов и механизмов автотракторной техники   |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| МДК.05.01 | Технологическое оборудование   |
| ПП.05.01  | Выполнение работ по подбору технологического оборудования  |
| ОК 6      | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.   |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |

|           |  |
|-----------|--|
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура/ Адаптивная физическая культура  |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Информатика  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Техническая механика   |
| ОП.03     | Электротехника   |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника  |
| ОП.05     | Материаловедение   |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.07     | Охрана труда   |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.09     | Правила безопасности дорожного движения  |
| ОП.10     | Эксплуатация сельскохозяйственной техники  |
| МДК.01.01 | Конструкция и проектирование автотракторной техники  |
| МДК.01.02 | Двигатели автотракторной техники   |
| МДК.01.03 | Технология сборки автотракторной техники   |
| ПП.01.01  | Проектирование технологических процессов и выполнение работ по изготовлению деталей, сборке и испытанию агрегатов автотракторной техники |
| МДК.02.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации   |
| ПП.02.01  | Конструирование и разработка технологических процессов изготовления изделий автотракторной техники                                       |
| МДК.03.01 | Организация работы и управление подразделением организации   |
| ПП.03.01  | Планирование и организация работы коллектива исполнителей  |
| МДК.04.01 | Основы технологии сборки узлов и механизмов автотракторной техники   |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| МДК.05.01 | Технологическое оборудование   |
| ПП.05.01  | Выполнение работ по подбору технологического оборудования  |
| ОК 7      | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.                                      |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |

|           |   |
|-----------|---|
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Информатика   |
| ОП.01     | Инженерная графика  |
| ОП.03     | Электротехника  |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника   |
| ОП.05     | Материаловедение  |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.07     | Охрана труда  |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.09     | Правила безопасности дорожного движения   |
| ОП.10     | Эксплуатация сельскохозяйственной техники   |
| МДК.01.01 | Конструкция и проектирование автотракторной техники   |
| МДК.01.02 | Двигатели автотракторной техники  |
| МДК.01.03 | Технология сборки автотракторной техники  |
| ПП.01.01  | Проектирование технологических процессов и выполнение работ по изготовлению деталей, сборке и испытанию агрегатов автотракторной техники              |
| МДК.02.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации  |
| ПП.02.01  | Конструирование и разработка технологических процессов изготовления изделий автотракторной техники  |
| МДК.03.01 | Организация работы и управление подразделением организации  |
| ПП.03.01  | Планирование и организация работы коллектива исполнителей   |
| МДК.04.01 | Основы технологии сборки узлов и механизмов автотракторной техники  |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники  |
| МДК.05.01 | Технологическое оборудование  |
| ПП.05.01  | Выполнение работ по подбору технологического оборудования   |
| ОК 8      | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Информатика   |

|           |  |
|-----------|--|
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.03     | Электротехника   |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника  |
| ОП.05     | Материаловедение   |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.07     | Охрана труда   |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.09     | Правила безопасности дорожного движения  |
| ОП.10     | Эксплуатация сельскохозяйственной техники  |
| МДК.01.01 | Конструкция и проектирование автотракторной техники  |
| МДК.01.02 | Двигатели автотракторной техники   |
| МДК.01.03 | Технология сборки автотракторной техники   |
| ПП.01.01  | Проектирование технологических процессов и выполнение работ по изготовлению деталей, сборке и испытанию агрегатов автотракторной техники |
| МДК.02.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации   |
| ПП.02.01  | Конструирование и разработка технологических процессов изготовления изделий автотракторной техники                                       |
| МДК.03.01 | Организация работы и управление подразделением организации   |
| ПП.03.01  | Планирование и организация работы коллектива исполнителей  |
| МДК.04.01 | Основы технологии сборки узлов и механизмов автотракторной техники   |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| МДК.05.01 | Технологическое оборудование   |
| ПП.05.01  | Выполнение работ по подбору технологического оборудования  |
| ОК 9      | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Информатика  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.03     | Электротехника   |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника  |

|           |  |
|-----------|--|
| ОП.05     | Материаловедение   |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.07     | Охрана труда   |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.09     | Правила безопасности дорожного движения  |
| ОП.10     | Эксплуатация сельскохозяйственной техники  |
| МДК.01.01 | Конструкция и проектирование автотракторной техники  |
| МДК.01.02 | Двигатели автотракторной техники   |
| МДК.01.03 | Технология сборки автотракторной техники   |
| ПП.01.01  | Проектирование технологических процессов и выполнение работ по изготовлению деталей, сборке и испытанию агрегатов автотракторной техники |
| МДК.02.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации   |
| ПП.02.01  | Конструирование и разработка технологических процессов изготовления изделий автотракторной техники                                       |
| МДК.03.01 | Организация работы и управление подразделением организации   |
| ПП.03.01  | Планирование и организация работы коллектива исполнителей  |
| МДК.04.01 | Основы технологии сборки узлов и механизмов автотракторной техники   |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| МДК.05.01 | Технологическое оборудование   |
| ПП.05.01  | Выполнение работ по подбору технологического оборудования  |
| ПК 1.1    | Осуществлять технологический процесс изготовления деталей, сборка и испытания изделий автотракторной техники.                            |
| ОП.02     | Техническая механика   |
| ОП.03     | Электротехника   |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника  |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.07     | Охрана труда   |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.09     | Правила безопасности дорожного движения  |
| ОП.10     | Эксплуатация сельскохозяйственной техники  |
| МДК.01.01 | Конструкция и проектирование автотракторной техники  |
| МДК.01.02 | Двигатели автотракторной техники   |

|           |   |
|-----------|---|
| МДК.01.03 | Технология сборки автотракторной техники  |
| ПП.01.01  | Проектирование технологических процессов и выполнение работ по изготовлению деталей, сборке и испытанию агрегатов автотракторной техники  |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники  |
| ПК 1.2    | Обеспечивать технологическую подготовку производства по реализации технологического процесса.   |
| ОП.01     | Инженерная графика  |
| ОП.02     | Техническая механика  |
| ОП.03     | Электротехника  |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника   |
| ОП.05     | Материаловедение  |
| ОП.07     | Охрана труда  |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.10     | Эксплуатация сельскохозяйственной техники   |
| МДК.01.01 | Конструкция и проектирование автотракторной техники   |
| МДК.01.02 | Двигатели автотракторной техники  |
| МДК.01.03 | Технология сборки автотракторной техники  |
| ПП.01.01  | Проектирование технологических процессов и выполнение работ по изготовлению деталей, сборке и испытанию агрегатов автотракторной техники  |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники  |
| ПК 1.3    | Разрабатывать под руководством более квалифицированного специалиста прогрессивные технологические процессы изготовления деталей, сборки узлов, агрегатов, монтажа систем автотракторной техники в соответствии с требованиями Единой системы технологической подготовки производства (ЕСТПП). |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника   |
| ОП.07     | Охрана труда  |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности  |
| ОП.09     | Правила безопасности дорожного движения   |
| ОП.10     | Эксплуатация сельскохозяйственной техники   |
| МДК.01.01 | Конструкция и проектирование автотракторной техники   |
| МДК.01.02 | Двигатели автотракторной техники  |
| МДК.01.03 | Технология сборки автотракторной техники  |

|           |  |
|-----------|--|
| ПП.01.01  | Проектирование технологических процессов и выполнение работ по изготовлению деталей, сборке и испытанию агрегатов автотракторной техники           |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| ПК 1.4    | Внедрять разработанный технологический процесс в производство и выполнять работы по контролю качества при производстве автотракторных изделий.     |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника  |
| ОП.07     | Охрана труда   |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.01.01 | Конструкция и проектирование автотракторной техники  |
| МДК.01.02 | Двигатели автотракторной техники   |
| МДК.01.03 | Технология сборки автотракторной техники   |
| ПП.01.01  | Проектирование технологических процессов и выполнение работ по изготовлению деталей, сборке и испытанию агрегатов автотракторной техники           |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| ПК 2.1    | Разрабатывать технологические процессы изготовления деталей средней сложности, сборка простых видов изделий автотракторной техники и их испытаний. |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.07     | Охрана труда   |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ПП.01.01  | Проектирование технологических процессов и выполнение работ по изготовлению деталей, сборке и испытанию агрегатов автотракторной техники           |
| МДК.02.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации   |
| ПП.02.01  | Конструирование и разработка технологических процессов изготовления изделий автотракторной техники   |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| ПК 2.2    | Проектировать изделия средней сложности основного и вспомогательного производства.   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Информатика  |
| ОП.03     | Электротехника   |
| ОП.05     | Материаловедение   |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.02.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации   |

|        |           |  |
|--------|-----------|--|
|        | ПП.02.01  | Конструирование и разработка технологических процессов изготовления изделий автотракторной техники                             |
|        | УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| ПК 2.3 |           | Составлять технические задания на проектирование технологической оснастки.   |
|        | ОП.02     | Техническая механика   |
|        | ОП.03     | Электротехника   |
|        | ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника  |
|        | ОП.07     | Охрана труда   |
|        | ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
|        | МДК.02.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации   |
|        | ПП.02.01  | Конструирование и разработка технологических процессов изготовления изделий автотракторной техники                             |
|        | УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| ПК 2.4 |           | Разрабатывать рабочий проект деталей и узлов в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (ЕСКД). |
|        | ЕН.01     | Математика   |
|        | ЕН.02     | Информатика  |
|        | ОП.01     | Инженерная графика   |
|        | ОП.02     | Техническая механика   |
|        | ОП.03     | Электротехника   |
|        | ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника  |
|        | ОП.05     | Материаловедение   |
|        | ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
|        | ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
|        | МДК.02.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации   |
|        | ПП.02.01  | Конструирование и разработка технологических процессов изготовления изделий автотракторной техники                             |
|        | УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| ПК 2.5 |           | Производить типовые расчеты при проектировании и проверке на прочность элементов механических систем.                          |
|        | ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
|        | МДК.02.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации   |
|        | ПП.02.01  | Конструирование и разработка технологических процессов изготовления изделий автотракторной техники                             |

|           |  |
|-----------|--|
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| ПК 3.1    | Осуществлять руководство производственным участком и обеспечивать выполнение участком производственных заданий.  |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника  |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.03.01 | Организация работы и управление подразделением организации   |
| ПП.03.01  | Планирование и организация работы коллектива исполнителей  |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| ПК 3.2    | Проверять качество выпускаемой продукции и/или выполняемых работ.  |
| ОП.02     | Техническая механика   |
| ОП.03     | Электротехника   |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника  |
| ОП.05     | Материаловедение   |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.03.01 | Организация работы и управление подразделением организации   |
| ПП.03.01  | Планирование и организация работы коллектива исполнителей  |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| ПК 3.3    | Проводить сбор, обработку и накопление технической, экономической и других видов информации для реализации инженерных и управленческих решений и оценки экономической эффективности производственной деятельности участка с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Информатика  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника  |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.03.01 | Организация работы и управление подразделением организации   |
| ПП.03.01  | Планирование и организация работы коллектива исполнителей  |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |

|           |  |
|-----------|--|
| ПК 3.4    | Обеспечивать безопасность труда на производственном участке.   |
| ОП.04     | Электроника и микропроцессорная техника  |
| ОП.07     | Охрана труда   |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.09     | Правила безопасности дорожного движения  |
| МДК.03.01 | Организация работы и управление подразделением организации   |
| ПП.03.01  | Планирование и организация работы коллектива исполнителей  |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| ПК 3.5    | Рассчитывать и определять экономическую эффективность технологического процесса изготовления и сборки агрегатов автотракторной техники, основные технико-экономические показатели деятельности производственного участка (цеха). |
| ОП.08     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.03.01 | Организация работы и управление подразделением организации   |
| ПП.03.01  | Планирование и организация работы коллектива исполнителей  |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| ПК 4.1    | Выполнять слесарную обработку простых и средней сложности деталей двигателей и агрегатов по 12-14 квалитетам.  |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Информатика  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| МДК.04.01 | Основы технологии сборки узлов и механизмов автотракторной техники   |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |
| ПК 4.2    | Осуществлять разборку и сборку не сложных узлов двигателей, агрегатов и коммуникаций масляных и топливных систем и мехатронных систем.   |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Информатика  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Техническая механика   |
| МДК.04.01 | Основы технологии сборки узлов и механизмов автотракторной техники   |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники   |

|           |   |
|-----------|---|
| ПК 4.3    | Выполнять перемещение крупногабаритных деталей, узлов и оборудования с использованием грузоподъемных механизмов |
| МДК.04.01 | Основы технологии сборки узлов и механизмов автотракторной техники  |
| УП.04.01  | Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники  |
| ПК 5.1    | Определять остаточный ресурс оборудования   |
| МДК.05.01 | Технологическое оборудование  |
| ПП.05.01  | Выполнение работ по подбору технологического оборудования   |
| ПК 5.2    | Производить выбор нового оборудования по совокупности экономических и эксплуатационных показателей              |
| МДК.05.01 | Технологическое оборудование  |
| ПП.05.01  | Выполнение работ по подбору технологического оборудования   |



|              |  |                |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
|--------------|--|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| МДК.01.03    | Технология сборки автотракторной техники   | ОК 1<br>ПК 1.4 | ОК 2           | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| 1            | Технология обработки материалов  |                |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| 2            | Проектирование технологических процессов изготовления деталей и узлов  |                |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| 3            | Технологический контроль качества изделий  |                |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ПП.01.01     | <i>Проектирование технологических процессов и выполнение работ по изготовлению деталей, сборке и испытанию агрегатов автотракторной техники</i>  | ОК 1<br>ПК 1.4 | ОК 2<br>ПК 2.1 | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Конструирование изделий средней сложности основного и вспомогательного производства, разработка технологических процессов изготовления деталей средней сложности, сборка простых видов изделий автотракторной техники</b> | <b>ОК 1</b>    | <b>ОК 2</b>    | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> |
|              |  | <b>ПК 2.4</b>  | <b>ПК 2.5</b>  |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| МДК.02.01    | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации   | ОК 1<br>ПК 2.4 | ОК 2<br>ПК 2.5 | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
| 1            | Конструирование деталей и сборочных единиц   |                |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| 2            | Технологические процессы изготовления автотракторной техники   |                |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| 3            | Технологические процессы сборки автотракторной техники   |                |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| 4            | Автоматизированное проектирование технологической документации   |                |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| 5            | Испытание автотракторной техники   |                |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ПП.02.01     | <i>Конструирование и разработка технологических процессов изготовления изделий автотракторной техники</i>  | ОК 1<br>ПК 2.4 | ОК 2<br>ПК 2.5 | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>  | <b>ОК 1</b>    | <b>ОК 2</b>    | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |
|              |  | <b>ПК 3.4</b>  | <b>ПК 3.5</b>  |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| МДК.03.01    | Организация работы и управление подразделением организации   | ОК 1<br>ПК 3.4 | ОК 2<br>ПК 3.5 | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |
| 1            | Правовое регулирование отношений, возникающих в сфере профессиональной деятельности  |                |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| 2            | Основные направления развития организации как хозяйствующего субъекта  |                |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| 3            | Организация производственного и технологического процессов   |                |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| 4            | Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы организации, показатели их эффективного использования   |                |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| 5            | Нормирование труда, формы оплаты труда в современных условиях  |                |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| 6            | Себестоимость, цена, прибыль и рентабельность - основные показатели деятельности организации   |                |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| 7            | Основы организации работы исполнителей   |                |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| 8            | Применение ИКТ в профессиональной деятельности   |                |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| 9            | Управление техническими системами  |                |                |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |
| ПП.03.01     | <i>Планирование и организация работы коллектива исполнителей</i>   | ОК 1<br>ПК 3.4 | ОК 2<br>ПК 3.5 | ОК 3        | ОК 4        | ОК 5        | ОК 6        | ОК 7        | ОК 8        | ОК 9        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |
|              | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих.</b>  | <b>ОК 1</b>    | <b>ОК 2</b>    | <b>ОК 3</b> | <b>ОК 4</b> | <b>ОК 5</b> | <b>ОК 6</b> | <b>ОК 7</b> | <b>ОК 8</b> | <b>ОК 9</b> | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |

| ПМ.04     | должностям служащих (по профессии рабочих 18563 Слесарь сборщик двигателей) | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 4.1 |
|-----------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|           |   | ПК 4.2 | ПК 4.3 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| МДК.04.01 | Основы технологии сборки узлов и механизмов автотракторной техники          | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| УП.04.01  | <i>Выполнение работ по сборке узлов и механизмов автотракторной техники</i> | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |   | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 4.1 |
|           |   | ПК 4.2 | ПК 4.3 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПМ.05     | Подбор технологического оборудования для производственных целей             | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 5.1 | ПК 5.2 |        |
| МДК.05.01 | Технологическое оборудование  | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 5.1 | ПК 5.2 |        |
| ПП.05.01  | <i>Выполнение работ по подбору технологического оборудования</i>            | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 5.1 | ПК 5.2 |        |

| №  | Наименование  |
|----|---|
|    | Кабинеты:   |
| 1  | русского языка и литературы                                       |
| 2  | математики  |
| 3  | естествознания  |
| 4  | истории и обществознания  |
| 5  | социально-экономических дисциплин                                 |
| 6  | иностранного языка  |
| 7  | информатики   |
| 8  | инженерной графики  |
| 9  | технологии производства деталей автотракторной техники            |
| 10 | организации работы и управления подразделением организации        |
| 11 | охраны труда  |
| 12 | технической механики  |
| 13 | методический  |
| 14 | безопасности жизнедеятельности и ОБЖ                              |
|    | Лаборатории:  |
| 1  | физики  |
| 2  | химии и биологии  |
| 3  | электротехники  |
| 4  | электроники и микропроцессорной техники                           |
| 5  | материаловедения  |
| 6  | метрологии, стандартизации и сертификации                         |
| 7  | двигателей внутреннего сгорания                                   |
| 8  | электрооборудования автотракторной техники                        |
| 9  | гидравлических и пневматических систем                            |
| 10 | технологии обработки материалов                                   |
| 11 | конструкции и проектирования автотракторной техники               |
| 12 | технологии сборки и испытания автотракторной техники              |
|    | Мастерские:   |
| 1  | слесарные   |
| 2  | электросварочные  |
| 3  | механообработывающие  |
|    | Спортивный комплекс:  |
| 1  | спортивный зал  |
| 2  | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
|    | Залы:   |
| 1  | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет               |
| 2  | актовый зал   |

| Пояснения  |
|--|
| <p>Пояснительная записка к учебному плану по специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение срок обучения 3 года 10 месяцев</p>   |
| <p>4.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Волгоградский колледж управления и новых технологий имени Юрия Гагарина» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 380 от 22 апреля 2014 г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 32772 от 18 июня 2014 г.) Реализация компонента среднего общего образования, осуществляется на основе Федерального образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613, Приказов Минпросвещения России от 24.09.2020 N 519, от 11.12.2020 N 712). Также учитывается Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 N ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия" (вместе с "Методическими рекомендациями по введению учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования)", Письмо Минпросвещения России от 20.12.2018 N 03-510 "О направлении информации" (вместе с "Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного"), Приказ Минпросвещения России от 22.03.2021 N 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.04.2021 N 63180), "Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования" (утв. Минпросвещения России). Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы составляют нормативно-правовые акты: • Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; • Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") • приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»; • приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказа Минпросвещения России от 28.08.2020 N 441); • приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказа Минпросвещения России от 10.11.2020 N 630, с изм., внесенными Приказом Минпросвещения России от 21.05.2020 N 257); • приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (в редакции Приказа Минпросвещения России от 07.08.2019 N 406 ); • письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»; • Устав и локальные акты колледжа.</p> |

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий Начало учебного года на всех курсах обучения – 1 сентября. Максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена. Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю. Предусмотрена 5-тидневная рабочая неделя. Занятия группируются парами. Каждая пара включает два академических часа по 45 минут с обязательным 5-минутным перерывом внутри пары. Текущий контроль знаний проводится в соответствии с рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей и комплектами контрольно-оценочных средств в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований на основе рейтинговой системы оценки и контроля учебных достижений студентов и регламентируется Положением «О текущем контроле и оценке учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся». Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки осуществляется путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

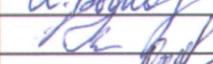
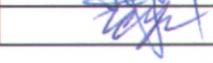
На учебную и производственную практики отведено 900 часов (25 недель). Учебная практика является составной частью профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (468 часов, 13 недель). Производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей ПМ.01 Подготовка и осуществление технологического процесса изготовления деталей, сборка изделий автомобиле- и тракторостроения, контроль за соблюдением технологической дисциплины на производстве (180 часов, 5 недель), ПМ.02 Конструирование изделий средней сложности основного и вспомогательного производства, разработка технологических процессов изготовления деталей средней сложности, сборка простых видов изделий автотракторной техники (108 часов, 3 недели), ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей (72 часа, 2 недели) и ПМ.05 Подбор технологического оборудования для производственных целей (72 часа, 2 недели). Производственная практика (преддипломная) проводится на последнем курсе обучения после освоения всех, предусмотренных ППССЗ, учебных циклов в объёме 4 недели с целью углубления и совершенствования приобретённого практического опыта, развития профессиональных и общих компетенций, проверки готовности выпускников к самостоятельной трудовой деятельности, а также сбора материала по теме выпускной квалификационной работы. Консультации предусматриваются из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Предусмотрена групповая форма проведения консультаций, которые включены в общий объём максимальной нагрузки

4.3. Общеобразовательный цикл Для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, предусмотрено получение среднего (полного) общего образования, для чего в состав учебного плана на 1-м курсе введён общеобразовательный цикл. В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена увеличен на 52 недели (1 год) из расчёта: теоретическое обучение - 39 недель; промежуточная аттестация – 2 недели; каникулярное время – 11 недель. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования реализуется в пределах программы подготовки специалистов среднего звена с учётом технического профиля получаемого профессионального образования. Общеобразовательный цикл ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 13 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области: филология; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности. Из них 3 учебных дисциплины изучаются углубленно с учетом технического профиля профессионального образования. В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся, учитывающие специфику специальности: Обществоведение (вкл. основы финансовой грамотности). В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта (20 часов) за счет времени, выделенного на самостоятельную работу студентов. Продолжение общеобразовательной подготовки происходит на последующих курсах обучения за счёт изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов программы подготовки специалистов среднего звена как Общий гуманитарный и социально-экономический (История, Иностранный язык, Русский язык и культура речи и др.), Математический и общий естественнонаучный (Математика, Информатика), а также отдельных дисциплин общепрофессионального цикла. Качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего (полного) общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации оценивается на основе рейтинговой системы оценки и контроля учебных достижений студентов и регламентируется Положением «О текущем контроле и оценке учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся». Текущий контроль осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация предусмотрена в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Экзамены проводят по учебным дисциплинам Русский язык (письменно), Математика (письменно), Физика (устно), Иностранный язык (устно).

4.4. Формирование вариативной части ППССЗ Вариативная часть ППССЗ распределена по согласованию с социальными партнёрами колледжа: ООО "Волгабас Волжский", ОСП "Волгоградская машиностроительная компания "КМЗ", а также в соответствии с решениями Методического совета. Объём времени, отведённый на вариативную часть ППССЗ в количестве 1350/ 900 часов, использован на введение дополнительных учебных дисциплин и профессионального модуля ПМ.05 в соответствии с потребностями работодателя: в цикл ОГСЭ - Русский язык и культура речи (68/ 48 часов), в Профессиональный цикл - Правила безопасности дорожного движения (144/ 96 часов), - Эксплуатация сельскохозяйственной техники (108/ 72 часа), - Основы профессионального становления (72/ 48 часов), - ПМ.05 Технологическое оборудование (181/ 121 часов). Кроме того, увеличен объём времени, отведённый на учебные дисциплины и профессиональные модули обязательной части, на 777/515 часов, исходя из уровня подготовленности обучающихся и ожиданий социальных партнёров колледжа

4.5. Порядок аттестации обучающихся. Промежуточная аттестация может проводиться как в период сессии, так и рассредоточенно, по окончании изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или элементов профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамен (квалификационный), экзамен по модулю может проводиться в последний день прохождения производственной практики в соответствующем профессиональном модуле. Экзамен (квалификационный) проводится с целью проверки сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе "Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена" ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: "вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен". Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Количество форм промежуточной аттестации (зачетов и дифференцированных зачетов, экзаменов) в учебном году сокращено за счет использования форм текущего контроля, рейтинговой системы оценивания. За период обучения предусмотрено семь промежуточных аттестаций по завершении каждого семестра общим объемом 7 недель. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект), при этом на подготовку к ГИА отводится 4 недели, а на защиту выпускной квалификационной работы – 2 недели. Государственная (итоговая) аттестация осуществляется государственной экзаменационной комиссией на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 и в соответствии с Программой государственной итоговой аттестации, разрабатываемой колледжем ежегодно с участием председателя государственной экзаменационной комиссии.

**Согласовано**

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| Заместитель директора по учебной и методической работе                       |    | Т.Е. Солодова   |
| Заместитель директора по учебно-производственной работе                      |    | Г.В. Качанова   |
| Председатель ЦПК профессионального цикла специальностей наземного транспорта |    | Т.Ю. Коновалова |
| Председатель ЦПК общих гуманитарных дисциплин                                |   | И.Г. Быкова     |
| Председатель ЦПК общетехнических дисциплин и строительства                   |  | А.В. Жукова     |
| Председатель ЦПК математических и естественно-научных дисциплин              |  | О.А. Самофалова |
| Председатель ЦПК профессионального цикла специальностей экономики и сервиса  |  | Н.М. Герасимова |
| Председатель ЦПК социально-экономических дисциплин и                         |  | С.И. Вершинина  |
| Председатель ЦПК физической культуры и БЖ                                    |  | С.Н. Чеснокова  |

| Код | Наименование ЦК  |
|-----|--|
| 1   | общих гуманитарных дисциплин   |
| 2   | математических и естественно-научных дисциплин   |
| 3   | общетехнических дисциплин и строительства  |
| 4   | профессионального цикла специальностей экономики и сервиса                               |
| 5   | социально-экономических дисциплин и профессионального цикла специальностей юриспруденции |
| 6   | физической культуры и БЖ   |
| 7   | информатики, вычислительной техники, электроники и радиотехники                          |
| 8   | профессионального цикла профессий и специальностей машиностроения                        |
| 9   | профессионального цикла специальностей наземного транспорта                              |
| 10  | профессионального цикла специальностей технологии материалов                             |