«Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің білім басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің «Бәйкен Әшімов атындағы Петропавл машина жасау және көлік колледжі» коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны
Коммунальное государственное казенное предприятие «Петропавловский колледж машиностроения и транспорта имени Байкена Ашимова» коммунального государственного учреждения «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области»

СОГЛАСОВАНО
Председатель Индустриального
Совета колледжа
_____ А.А. Казановский
«___» _____ 2022г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа
_____ А.П. Фурманюк
«27» августа 2022г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

технического и профессионального образования

**Специальность:** 07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта
**Квалификации**: 3W07161301 Слесарь по ремонту автомобилей
3W07161302 Электрик по ремонту автомобильного электрооборудования

Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев на базе основного среднего образования с получением общего среднего образования

# График учебного процесса

| месяц | сентябрь | | | | октябрь | | | | ноябрь | | | | декабрь | | | | январь | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| неделя | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 1 курс | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | у | у | у | к | к | т | т | т |
| 2 курс | т | т | у | у | п | п | п | п | п | п | т | т | т | т | т | т э | к | к | т | п | п |
| 3 курс | п | п | п | п | т | т | т | т | т | п | п | п | п | п | п | э | к | к | т | т | т |

| месяц | февраль | | | | март | | | | апрель | | | | май | | | | | июнь | | | | июль-август | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| неделя | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43-51 | | |
| 1 курс | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | у | у | у | у | к | к | к |
| 2 курс | п | п | п | п | п | п | п | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | э | э | к | к | к |
| 3 курс | т | т | т | т | т | у | у | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | э | иа | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| т | теоретическое обучение | к | каникулы |
| у | учебная практика | э | экзамены |
| п | профессиональная практика | иа | итоговая аттестация |

## Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курс | Теоретическое обучение | | | Промежуточная аттестация | Производственное обучение и профессиональная практика | Итоговая аттестация | Праздничные дни | Каникулы | Всего недель в учебном году |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | недель | часов | кредитов | | | | | | |
| I | 33 | 1224 | 51 | | 7 | | | 11 | 51 |
| II | 21 | 780 | 33 | 2 | 17 | | | 11 | 51 |
| III | 13 | 492 | 21 | 2 | 24 | 1 | | 2 | 42 |
| итого | 67 | 2496 | 105 | 4 | 48 | 1 | | 24 | 144 |

**План учебного процесса**

| Индекс | Наименование модулей / дисциплин | Форма контроля | | | Объем учебного времени | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | В том числе: | | | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | |
| | | Экзамен | Зачет | Контрольная работа | Кредиты | Всего часов | Теоретические | Лабораторно-практические | Курсовой проект / работа | Самостоятельная работа студента с педагогом | Самостоятельная работа студента | Производственное обучение / профессиональная практика | Индивидуальные | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **ООД** | **Модуль "Общеобразовательные дисциплины"** | | | | **60** | **1440** | **1008** | **432** | | | | | | **336** | **552** | **216** | **336** | | |
| ООД 01 | Казахский язык и литература | 4 | | 2 | 5 | 120 | 48 | 72 | | | | | | 24 | 48 | 24 | 24 | | |
| ООД 02 | Русский язык | 4 | | | 3 | 72 | 72 | | | | | | | 24 | 24 | | 24 | | |
| ООД 03 | Русская литература | | 4 | | 3 | 72 | 72 | | | | | | | | 24 | 24 | 24 | | |
| ООД 04 | Иностранный язык | | 4 | | 5 | 120 | 48 | 72 | | | | | | 48 | 24 | 24 | 24 | | |
| ООД 05 | История Казахстана | 4 | | | 5 | 120 | 120 | | | | | | | 24 | 48 | 24 | 24 | | |
| ООД 06 | Математика | 4 | | 2 | 7 | 168 | 168 | | | | | | | 24 | 48 | 48 | 48 | | |
| ООД 07 | Информатика | | 2 | | 3 | 72 | 24 | 48 | | | | | | 24 | 48 | | | | |
| ООД 08 | Физика | 4 | | 2 | 6 | 144 | 96 | 48 | | | | | | 48 | 24 | 24 | 48 | | |
| ООД 09 | Химия | | 4 | 2 | 6 | 144 | 120 | 24 | | | | | | 24 | 48 | 24 | 48 | | |
| ООД 10 | Биология | | 4 | | 3 | 72 | 72 | | | | | | | | 24 | 24 | 24 | | |
| ООД 11 | География | | 2 | | 3 | 72 | 72 | | | | | | | 24 | 48 | | | | |
| ООД 12 | Начальная военная и технологическая подготовка | | 2 | | 4 | 96 | 48 | 48 | | | | | | 24 | 72 | | | | |
| ООД 13 | Физическая культура | | 2 | | 5 | 120 | | 120 | | | | | | 48 | 72 | | | | |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация** | | | | **2** | **48** | **48** | | | | | | | | | | **48** | | |

| Индекс | Наименование модулей / дисциплин | Форма контроля | | | Объем учебного времени | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | В том числе: | | | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | |
| | | Экзамен | Зачет | Контрольная работа | Кредиты | Всего часов | Теоретические | Лабораторно-практические | Курсовой проект / работа | Самостоятельная работа студента с педагогом | Самостоятельная работа студента | Производственное обучение / профессиональная практика | Индивидуальные | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **БМ** | **Базовые модули** | | | | **10** | **240** | **72** | **168** | **0** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **24** | **96** | **96** | **24** |
| **БМ 01** | **Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий** | | **4** | | **2** | **48** | **0** | **48** | **0** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **48** | **0** | **0** |
| РО 1.1 | Владеть основами информационно-коммуникационных технологий | | | | 1 | 24 | | 24 | | | | | | | | | 24 | | |
| РО 1.2 | Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов | | | | 1 | 24 | | 24 | | | | | | | | | 24 | | |
| **БМ 02** | **Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства в профессиональной деятельности** | | **5** | | **3** | **72** | **72** | **0** | **0** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **72** | **0** |
| РО 2.1 | Владеть основными вопросами в области экономической теории и анализировать экономические процессы, происходящие на предприятии | | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | 24 | |

| Индекс | Наименование модулей / дисциплин | Форма контроля | | | Объем учебного времени | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | В том числе: | | | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | |
| | | Экзамен | Зачет | Контрольная работа | Кредиты | Всего часов | Теоретические | Лабораторно-практические | Курсовой проект / работа | Самостоятельная работа студента с педагогом | Самостоятельная работа студента | Производственное обучение / профессиональная практика | Индивидуальные | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| РО 2.2 | Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике | | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | 24 | |
| РО 2.3 | Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в РК | | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | 24 | |
| **БМ 03** | **Развитие и совершенствование физических качеств** | **6** | | | **5** | **120** | **0** | **120** | **0** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **24** | **48** | **24** | **24** |
| РО 3.1 | Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни | | | | 2 | 48 | | 48 | | | | | | | | 24 | 24 | | |
| РО 3.2 | Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности | | | | 3 | 72 | | 72 | | | | | | | | | 24 | 24 | 24 |
| 3W07161301 Слесарь по ремонту автомобилей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ** | **Профессиональные модули** | | | | **75** | **1800** | **434** | **106** | **0** | | | **1260** | **0** | **264** | **288** | **360** | **408** | **480** | **0** |
| **ПМ 01** | **Выполнение слесарной обработки деталей** | | **2** | | **10** | **240** | **100** | **44** | **0** | | | **96** | **0** | **216** | **24** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| РО 1.1 | Применять техническую документацию | | | | 1 | 24 | 8 | 16 | | | | | | 24 | | | | | |

| Индекс | Наименование модулей / дисциплин | Форма контроля | | | Объем учебного времени | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | В том числе: | | | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | |
| | | Экзамен | Зачет | Контрольная работа | Кредиты | Всего часов | Теоретические | Лабораторно-практические | Курсовой проект / работа | Самостоятельная работа студента с педагогом | Самостоятельная работа студента | Производственное обучение / профессиональная практика | Индивидуальные | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| РО 1.2 | Выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов | | | | 1 | 24 | 8 | 16 | | | | | | | 24 | | | | |
| РО 1.3 | Выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения | | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | | 24 | | | | | |
| РО 1.4 | Применять различные виды контрольно-измерительного инструмента | | | | 1 | 24 | 12 | 12 | | | | | | 24 | | | | | |
| РО 1.5 | Выполнять слесарную обработку деталей по 12-14 квалитетам | | | | 6 | 144 | 48 | | | | | 96 | | 144 | | | | | |
| **ПМ 02** | **Выполнение разборочно-сборочных работ** | **3** | | | **15** | **360** | **186** | **30** | **0** | | | **144** | **0** | **48** | **240** | **72** | **0** | **0** | **0** |
| РО 2.1 | Характеризовать устройство и работу двигателя, его механизмов и систем, шасси автомобиля | | | | 6 | 144 | 114 | 30 | | | | | | 48 | 48 | 48 | | | |
| РО 2.2 | Выполнять разборку-сборку двигателя и элементов шасси автомобиля | | | | 6 | 144 | | | | | | 144 | | | 120 | 24 | | | |
| РО 2.3 | Соблюдать правила применения инструмента и оборудования | | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | 24 | | | | |

| Индекс | Наименование модулей / дисциплин | Форма контроля | | | Объем учебного времени | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | В том числе: | | | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | |
| | | Экзамен | Зачет | Контрольная работа | Кредиты | Всего часов | Теоретические | Лабораторно-практические | Курсовой проект / работа | Самостоятельная работа студента с педагогом | Самостоятельная работа студента | Производственное обучение / профессиональная практика | Индивидуальные | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| РО 2.4 | Применять основы технической механики в профессиональной деятельности | | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | 24 | | | | |
| РО 2.5 | Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы | | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | 24 | | | | |
| **ПМ 03** | **Проведение технического обслуживания и ремонта автомобиля** | **5** | | | **50** | **1200** | **148** | **32** | **0** | | | **1020** | **0** | **0** | **24** | **288** | **408** | **480** | **0** |
| РО 3.1 | Проводить техническое обслуживание и ремонт двигателя автомобиля | | | | 13 | 312 | 36 | 12 | | | | 264 | | | 24 | 288 | | | |
| РО 3.2 | Проводить техническое обслуживание и ремонт трансмиссии автомобиля | | | | 17 | 408 | 28 | 8 | | | | 372 | | | | | 408 | | |
| РО 3.3 | Выполнять ремонт и восстановление кузовов автомобиля | | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | 24 | |
| РО 3.4 | Проводить техническое обслуживание и ремонт подвески и систем управления автомобиля | | | | 18 | 432 | 36 | 12 | | | | 384 | | | | | | 432 | |
| РО 3.5 | Применять технологическое оборудование и приспособления | | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | 24 | |
| **ИА** | **Промежуточная аттестация** | | | | **1** | **24** | **24** | | | | | | | | | | | **24** | |
| 3W07161302 Электрик по ремонту автомобильного электрооборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование модулей / дисциплин | Форма контроля | | | Объем учебного времени | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | В том числе: | | | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | |
| | | Экзамен | Зачет | Контрольная работа | Кредиты | Всего часов | Теоретические | Лабораторно-практические | Курсовой проект / работа | Самостоятельная работа студента с педагогом | Самостоятельная работа студента | Производственное обучение / профессиональная практика | Индивидуальные | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **ПМ** | **Профессиональные модули** | | | | **32** | **768** | **196** | **80** | **0** | | | **492** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **768** |
| **ПМ 04** | **Проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования автомобиля** | **6** | | | **32** | **768** | **196** | **80** | **0** | | | **492** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **768** |
| РО 4.1 | Характеризовать устройство и работу электрооборудования автомобиля | | | | 2 | 48 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | 48 |
| РО 4.2 | Применять схемы электрооборудования автомобиля | | | | 2 | 48 | 36 | 12 | | | | | | | | | | | 48 |
| РО 4.3 | Выполнять демонтаж, разборку, сборку и монтаж электрооборудования автомобиля | | | | 5 | 120 | | | | | | 120 | | | | | | | 120 |
| РО 4.4 | Проводить диагностику и ремонт электрооборудования автомобиля | | | | 16 | 384 | 40 | 20 | | | | 324 | | | | | | | 384 |
| РО 4.5 | Выполнять монтаж систем безопасности и дополнительного оборудования автомобиля | | | | 3 | 72 | 24 | | | | | 48 | | | | | | | 72 |
| РО 4.6 | Применять диагностическое оборудование | | | | 2 | 48 | 36 | 12 | | | | | | | | | | | 48 |

| Индекс | Наименование модулей / дисциплин | Форма контроля | | | Объем учебного времени | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | В том числе: | | | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | |
| | | Экзамен | Зачет | Контрольная работа | Кредиты | Всего часов | Теоретические | Лабораторно-практические | Курсовой проект / работа | Самостоятельная работа студента с педагогом | Самостоятельная работа студента | Производственное обучение / профессиональная практика | Индивидуальные | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| РО 4.7 | Соблюдать требования охраны труда и безопасности при ремонте электрооборудования автомобиля | | | | 2 | 48 | 36 | 12 | | | | | | | | | | | 48 |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация** | | | | **1** | **24** | **24** | | | | | | | | | | | | **24** |
| **ИА** | **Итоговая аттестация** | | | | **1** | **24** | **24** | | | | | | | | | | | | **24** |
| | **Итого на обязательное обучение** | | | | **180** | **4320** | **1782** | **786** | **0** | | | **1752** | **0** | **600** | **840** | **600** | **840** | **600** | **840** |
| **К** | **Консультации** | | | | **12** | **288** | **288** | | | | | | | **48** | **48** | **48** | **48** | **48** | **48** |
| **Ф** | **Факультативные занятия** | | | | **14** | **336** | **336** | | | | | | | **66** | **92** | **48** | **56** | **32** | **42** |
| | **Всего в кредитах и академических часах** | | | | **206** | **4944** | **2406** | **786** | **0** | | | **1752** | | **714** | **980** | **696** | **944** | **680** | **930** |

Использованные аббревиатуры: ООД - общеобразовательные дисциплины; БМ – базовые модули; ПМ - профессиональные модули; РО - результаты обучения; ПА - промежуточная аттестация; ИА - итоговая аттестация; К - консультации; Ф - факультативы.

## Пояснительная записка

Данный рабочий учебный план разработан с участием работодателей на основе настоящих требований Приказа Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования», профессиональных стандартов, профессиональных стандартов WorldSkills и предусматривает выполнение профессиональных образовательных программ по подготовке специалистов с техническим и профессиональным образованием по модульно-кредитной системе обучения.

Рабочий учебный план включает в себя цикл общеобразовательных дисциплин обновленного содержания, базовые и профессиональные модули, промежуточную и итоговую аттестации. Базовые и профессиональные модули состоят из результатов обучения.

Перечень и объем учебного времени общеобразовательных дисциплин составлены в соответствии с требованиями государственных общеобязательных стандартов общего среднего образования, типового учебного плана по общеобразовательным дисциплинам и составляют 1440 часов. Перечень и объем общеобразовательных дисциплин определен по естественно-математическому направлению.

Изучение дисциплины «Начальная военная и технологическая подготовка» проходит на 1-ом курсе в объеме 96 часов, в том числе 30 часов учебно-полевых сборов, проводимых за счет общего времени, отведенного на дисциплину.

Занятия по «Физической культуре» проходят на первом курсе и запланированы не менее 4-х часов в неделю в период теоретического обучения, из них не более 2-х часов в неделю за счет факультативных занятий или спортивных секций.

### 1. Организация учебного процесса

В соответствии с Приказом Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348 максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет не более 54 часов в неделю, включая обязательную учебную нагрузку при очной форме обучения – не менее 36 часов в неделю, а также факультативные занятия и консультации.

Объем времени на обязательное обучение составляет 60 кредитов/1440 часов на учебный год. Один кредит равен 24 академическим часам, 1 академический час равен 45 минутам.

Продолжительность учебной недели – пятидневная, с группировкой учебных занятий парами (два академических часа с перерывом десять минут, а также один перерыв 30 минут на обед).

В соответствии с требованиями государственных общеобязательных стандартов среднего образования выполнение

учебных программ общеобразовательных дисциплин запланировано на 1,2 годах обучения. Освоение базовых и профессиональных модулей планируется с первого курса обучения.

В соответствии с приказом Министра просвещения Республики Казахстан от 31 августа 2022 года № 385 «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций дошкольного, начального, основного среднего, общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования, специализированных, специальных, организациях образования для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, организациях дополнительного образования для детей и взрослых», при проведении занятий по общеобразовательным дисциплинам (казахскому языку и литературе – в группах с неказахским языком обучения, иностранному языку, информатике, физической культуре), лабораторных работ и практических занятий по общегуманитарным, общепрофессиональным и специальным дисциплинам и (или) модулям, а также занятий по производственному обучению в мастерских (лабораториях, организациях образования, на учебных полигонах и в учебных хозяйствах), перечень которых определяется в соответствии с рабочим учебным планом, учебные группы делятся на подгруппы численностью не более 15 человек.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме не более 100 часов на учебную группу на каждый учебный год с целью оказания помощи и развития индивидуальных способностей, обучающихся при освоении образовательной программы, в том числе в выполнении проектной работы в рамках индивидуального компонента обучающегося. Факультативные занятия составляют не более 4 часов в неделю и направлены на освоение дополнительных дисциплин, модулей, курсов, не входящих в обязательную учебную программу, в том числе предусматривают изучение следующих дисциплин: «Валеология» в количестве 24 часов и «Профилактика ВИЧ/СПИД» в объеме 34 часов.

## 2. Порядок проведения производственного обучения и профессиональной практики

На производственное обучение и профессиональную практику отводится 60% от общего учебного времени на обязательное обучение за исключением цикла общеобразовательных дисциплин. Производственное обучение (учебная практика) осуществляется в учебно-производственных мастерских и лабораториях колледжа и/или на производственных площадках предприятий под руководством мастера производственного обучения. Профессиональная практика осуществляется в соответствующих организациях на самостоятельных рабочих местах, предоставляемых работодателями на основе договора о дуальном обучении под руководством мастера производственного обучения и специалиста с производства (мастера-наставника). Профессиональная практика разделена на этапы для чередования обучения в колледже с периодами практики на предприятии.

## 3. Порядок аттестации обучающихся

По всем дисциплинам предусматривается проведение промежуточной аттестации, основными формами которой являются: контрольная работа, зачет, экзамен.

Контрольные работы и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение данной дисциплины. Экзамены проводятся в сроки, отведенные на промежуточную аттестацию.

Курсовые работы являются одним из видов учебной работы по профессиональным модулям и выполняются в пределах учебного времени, отводимого на их изучение.

Промежуточная аттестация по общеобразовательным дисциплинам включает следующие обязательные экзамены: русский язык, казахский язык и литература, история Казахстана, математика, физика.

После освоения каждой рабочей квалификации проводится квалификационный экзамен в форме практической работы или демонстрационного экзамена в учебно-производственных мастерских и лабораториях колледжа или на производственных площадках предприятий. Итоговая аттестация обучающихся колледжа проводится в форме сдачи комплексных итоговых экзаменов по профессиональным модулям. Для проведения итоговой аттестации создается итоговая аттестационная комиссия приказом директора колледжа. Решение о выдаче диплома с указанием уровня квалификации принимается на основе результатов комплексных итоговых экзаменов.

**Заместитель**
**директора по учебной работе**
**ПКМиТ** **ФИО** Садвакасова З.З. **Подпись**

Рассмотрен на заседании методического объединения
Протокол № 1 от 27.08. 2022 г.