



УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБПОУ «ПИК»

С.Г.Чернотко

2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Приморский индустриальный колледж»

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,**

систем и агрегатов автомобилей

код и наименование специальности

| | |
|------------------------------|--|
| Квалификации - | <i>Техник</i> |
| Форма образования - | <i>очная</i> |
| Срок получения образования - | <i>3 года 10 месяцев</i> |
| На базе - | <i>основного общего образования с получением среднего общего образования</i> |
| Профиль общего образования - | <i>технологический</i> |
| Год начала подготовки - | <i>2022г.</i> |
| Год окончания подготовки - | <i>2026г.</i> |

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|--------------|--|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
| | | | по профилю специальности | преддипломная | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I курс | 39 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 11 | 52 |
| II курс | 33,7 | 5,3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 11 | 52 |
| III курс | 27,5 | 7,5 | 4 | 0 | 1 | 0 | 12 | 52 |
| IV курс | 20 | 0 | 9 | 4 | 2 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 120,2 | 12,8 | 13 | 4 | 7 | 6 | 36 | 199 |

2. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | |
|---------|--|--------------------------------|-------|------------------------|--------|--------------------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|--|--------------|--------------------------|-------------------|-------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------------------|
| | | Экзамен | Зачет | Дифференциальный зачет | Другие | | Самостоятельная учебная работа (с.р. + инд. проект) | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | |
| | | | | | | | | Нагрузка на дисциплины и МДК | | | По практике производственной и учебной | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 сем./ 17 недель | 2 сем./ 22 недель | 3 сем./ 17 недель | 4 сем./ 24 недели (2 нед. ПА) | 5 сем./ 17 недель (1 нед. ПА) | 6 сем./ 24 недели (1 нед. ПА) | 7 сем./ неделя | 8 сем./ неделя | | |
| | | | | | | | | Всего учебных занятий | В т.ч. по учебным дисциплинам и МДК | Теоретическое обучение | | | | | | | | | | | | Лаб. и практ. занятия | Курсовых работ (проектов) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | | | | | 1476 | 22 | 1404 | | 573 | 0 | | 14 | 36 | 612 | 792 | | | | | | | |
| ОУП | Общие учебные предметы | | | | | 991 | 22 | 933 | | 410 | | | 12 | 24 | 391 | 542 | | | | | | | |
| ОУП.01 | Русский язык | 2 | | | | 92 | | 78 | 54 | 24 | | | 2 | 12 | 34 | 44 | | | | | | | |
| ОУП.02 | Литература | | | 2 | | 117 | | 117 | 78 | 39 | | | | | 51 | 66 | | | | | | | |
| ОУП.03 | Иностранный язык | | | 2 | | 117 | | 117 | 4 | 113 | | | | | 51 | 66 | | | | | | | |
| ОУП.04 | Математика | 2 | | | | 248 | | 234 | 134 | 100 | | | 2 | 12 | 102 | 132 | | | | | | | |
| ОУП.05 | Россия в мире | | | 2 | | 156 | | 156 | 146 | 10 | | | | | 68 | 88 | | | | | | | |
| ОУП.06 | Физическая культура | | | 2 | | 117 | | 117 | 4 | 113 | | | | | 51 | 66 | | | | | | | |
| ОУП.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | 78 | | 78 | 72 | 6 | | | | | 34 | 44 | | | | | | | |
| ОУП.08 | Астрономия | | | 2 | | 36 | | 36 | 31 | 5 | | | | | - | 36 | | | | | | | |
| | *Индивидуальный учебный проект | | | | | 30 | 22 | | | | | | 8 | | | | | | | | | | |
| УПВ | Учебные предметы по выбору | | | | | 421 | | 407 | | 150 | | | 2 | 12 | 187 | 220 | | | | | | | |
| УПВ.01 | Родная литература | | | 1 | | 34 | | 34 | 34 | - | | | | | 34 | - | | | | | | | |
| УПВ.02 | Физика | 2 | | | | 270 | | 256 | 206 | 50 | | | 2 | 12 | 102 | 154 | | | | | | | |
| УПВ.03 | Информатика | | | 2 | | 117 | | 117 | 17 | 100 | | | | | 51 | 66 | | | | | | | |
| ДУП | Дополнительные учебные предметы | | | | | 64 | | 64 | | 13 | | | | | 34 | 30 | | | | | | | |
| ДУП.01 | Основы проектной деятельности | | | 2 | | 64 | | 64 | 51 | 13 | | | | | 34 | 30 | | | | | | | |
| | Профессиональная подготовка | | | | | 3844 | 204 | 3640 | | | | | 80 | 180 | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | 480 | 6 | 474 | | | | | | | | | 114 (112 +2с р) | 138 (136 +2с р) | 64 | 88 | 34 | 42 (40+2 ср) | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|----------|---|-------------|------------|-------------|--|--|-----------|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|---|
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | | 7 | 74 | 6 | 68 | | | | | | | | | | | | 40 (36+ 4ср) | 34 (32+ 2ср) | |
| ОП.10 | Основы предпринимательства | | 7 | 34 | 2 | 32 | | | | | | | | | | | | | 34 (32+ 2ср) | |
| ОП.11 | Основы финансовой грамотности | | 3 | 34 | 2 | 32 | | | | | | | | | | | | 34 (32+ 2 | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | | | 2314 | 114 | 2200 | | | 40 | | 64 | | | | 150 | 360 | 340 | 616 | | |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | | | 2314 | 114 | 2200 | | | 40 | | 64 | | | | 150 (86+ 4ср) +60 п | 360 (202 +26 ср)+ 132 п | 340 (228 +16 ср)+ 96п | 616 (276 +22 ср)+ 318 п | 466 (430 +36 ср) | |
| ПМ.01 | Техническое обслуживание ремонт автотранспортных средств | 8 | | 1504 | 56 | 1448 | | | 20 | | 36 | | | | 150 (86+ 4ср) +60 п | 242 (104 +6с р)+ 132 п | 272 (196 +16 ср)+ 60п | 292 (206 +14 ср)+ 72п | 332 (316 +16 ср) | 216п |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей | 5 | | 194 | 10 | 184 | | | | | 4 | | | | 90 (86+ 4ср) | 64 (60+ 4ср) | 40 (38+ 2ср) | | | |
| МДК.01.02 | Автомобильные эксплуатационные материалы | | 6 | 62 | 4 | 58 | | | | | 2 | | | | | | 34 (32+ 2ср) | 28 (26+ 2ср) | | |
| МДК.01.03 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей | 6 | | 142 | 10 | 132 | | | 20 | | 24 | | | | | | 52 (44+ 8ср) | 90 (88+ 2ср) | | |
| МДК.01.04 | Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей | | 4 | 46 | 2 | 44 | | | | | 2 | | | | | 46 (44+ 2ср) | | | | |
| МДК.01.05 | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей | | 5 | 86 | 4 | 82 | | | | | 2 | | | | | | 86 (82+ 4ср) | | | |
| МДК.01.06 | Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей | | 7 | 262 | 14 | 248 | | | | | | | | | | | | 102 (92+ 10ср) | 160 (156 + 4ср) | |
| МДК.01.07 | Ремонт кузовов автомобилей | | 7 | 172 | 12 | 160 | | | | | 2 | | | | | | | | 172 (160 +12 ср) | |
| УП. 01. | Учебная практика | | 6 | 324 | | 324 | | | | | | | | | 60 | 132 | 60 | 72 | | |
| ПП. 01. | Производственная практика | | 8 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | 216 |
| ПМ.02 | Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных | 8 | | 300 | 30 | 270 | | | 20 | | 24 | | | | | | | | 134 (114 +20 ср) | 166 (48+ 10ср) +108п |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|------|--|--------------|----------------------------|----|--|--|-----|-----|-----|-----|---------------------------|--|--|--|---------------------------|------------------------------------|
| | Подготовка и защита дипломного проекта(работы) | | | | | 144 | | 144 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Демонстрационный экзамен | | | | | 72 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 5940 | | | | 40 | | | | | 612 | 792 | 612 (578 +34 ср) | 792 (742 +50 ср)+ 72п а | 576 (546 +30 ср)+ 36п а | 828 (794 +34 ср)+ 36п а | 612 (572 +40 ср) | 424 (412+ 12ср) + 72па |
| Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | Всего | дисциплин и МДК | | | | 612 | 792 | 552 | 660 | 480 | 510 | 612 | 100 | | |
| 1. Дипломный проект (работа) Выполнение и защита дипломного проекта (работы) с 18.05. по 14.06. (всего 4 недели) 2. Демонстрационный экзамен с 15.06. по 28.06. (всего 2 нед.) | | | | | | | | | учебной практики | | | | | | 60 | 132 | 96 | 174 | - | - | | |
| | | | | | | | | | производственной практики | | | | | | - | - | - | 144 | - | 324 | | |
| | | | | | | | | | преддипломной практики | | | | | | | | | | | 144 | | |
| | | | | | | | | | экзаменов | | | | - | 3 | - | 3 | 2 | 1+ 2кв | - | 2кв | | |
| | | | | | | | | | дифференцированных зачетов | | | | 1 | 8 | 2 | 6 | 3 | 8 | 8 | 5 | | |
| | | | | | | | | | зачетов | | | | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | | |

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и другие помещения для подготовки по специальности
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

| № пп | Наименование |
|------|---|
| | Кабинеты |
| 1. | Русского языка и литературы |
| 2. | Английского языка |
| 3. | Математики |
| 4. | Исторических дисциплин |
| 5. | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 6. | Физики и астрономии |
| 7. | Инженерной графики |
| 8. | Технической механики |
| 9. | Электротехники и электроники |
| 10. | Материаловедения |
| 11. | Метрологии, стандартизации, сертификации |
| 12. | Информационных технологий в профессиональной деятельности |
| 13. | Правового обеспечения профессиональной деятельности |
| 14. | Устройства автомобилей |
| 15. | Автомобильных эксплуатационных материалов |
| 16. | Технического обслуживания и ремонта автомобилей |
| 17. | Технического обслуживания и ремонта двигателей |
| 18. | Технического обслуживания и ремонта электрооборудования |
| 19. | Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей |
| 20. | Ремонта кузовов автомобилей |
| 21. | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| | Лаборатории |
| 1. | Электротехники и электроники |
| 2. | Материаловедения |
| 3. | Автомобильных эксплуатационных материалов |
| 4. | Автомобильных двигателей |
| 5. | Электрооборудования автомобилей |

| | |
|----|---|
| | Мастерские |
| 1. | Слесарно - станочная |
| 2. | Сварочная |
| 3. | Технического обслуживания автомобилей |
| | Спортивный комплекс: |
| 1. | Спортивный зал |
| 2. | Тренажерный зал |
| 3. | Спортивная площадка |
| | Залы: |
| 1. | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2. | актовый зал |

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Минобрнауки России №1568 от 09.12.2016 г., зарегистрированного в Минюсте России 26.12.2016 №44946;
2. Приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями;
3. Приказа Минобрнауки РФ от 16 августа 2013 г. №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями;
4. Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;
5. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413 (с изменениями от 29 июня 2017г. №613);
6. Разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования;
7. Методических рекомендаций по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям;
8. Методических рекомендаций по обеспечению кадровых условий реализации образовательных программ среднего профессионального образования в соответствии с новой моделью федерального государственного образовательного стандарта по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям;
9. Устава КГБПОУ «ПИК»;
10. Локальных актов КГБПОУ «ПИК».

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

Учебный год состоит из двух семестров, каждый из которых заканчивается предусмотренной учебным планом формой контроля знаний.

Максимальный объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной работы во взаимодействии с преподавателем, прохождение учебной и производственной практик и самостоятельную работу по освоению основной образовательной программы.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, с перерывом не менее 10 минут после каждого занятия. Продолжительность занятия производственного обучения 6 часов, через каждые 45 минут устанавливается 10-минутный перерыв. Перерыв для питания не менее 30 минут. Последовательность и чередование уроков в каждой учебной группе определяется расписанием занятий и распорядком дня.

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

В случае введения временных ограничительных и запрещающих противоэпидемических мероприятий, учебные занятия организуются с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Оценка качества освоения основной образовательной программы по специальности включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Колледж самостоятельно выбирает системы оценок, формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации студентов.

Успеваемость студентов (знания и умения) определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно». При проведении зачета уровень подготовки студента фиксируется в зачетной книжке словом «зачет».

По учебному плану предусматривается выполнение 2-х курсовых работ:

- по МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонт автомобилей;

- по МДК 02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей.

Курсовые работы реализуются в пределах времени, отведенного на изучение профессиональных модулей. При работе над курсовой работой, обучающимся оказываются консультации.

Учебная и производственная практика входят в профессиональный цикл образовательной программы, проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских колледжа, а также в организациях на основе договоров о практической подготовке между организациями и колледжем. Учебная практика в учебно-производственных мастерских колледжа проводится мастерами производственного обучения рассредоточено.

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта, выполнение основных видов деятельности согласно получаемой квалификации. Производственная практика проводится в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями. Производственная практика проводится концентрированно.

4.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии: с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259) и с учетом уточнений по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (одобрено Научно-методическим советом ЦПО и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», протокол № 3 от 25 мая 2017 года).

Общеобразовательный цикл основной образовательной программы среднего профессионального образования формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования (технологический), а также специфики специальности, которой овладевают обучающиеся.

Срок освоения составляет 52 недели в объеме 1404 часа обязательной нагрузки, на промежуточную аттестацию предусмотрено 72 часа.

Объем образовательной программы по данному циклу составляет 1476 часов, реализуется на первом курсе.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО общеобразовательный цикл включает в себя 12 предметов: 8 общих учебных предметов (Русский язык, Литература, Иностранный язык (английский), Математика, Россия в мире, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Астрономия); 3 предмета по выбору из обязательных предметных областей (Информатика, Физика, Родная литература), 1 дополнительный предмет (Основы проектной деятельности). В объеме общеобразовательного цикла общие предметы составляют – 66 %, учебные предметы из обязательных предметных областей и дополнительные по выбору обучающихся – 34 %.

Профильные предметы: Математика, Физика и Информатика осваиваются на углубленном уровне.

В рамках общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение индивидуальных проектов. Базовым предметом для подготовки обучающихся к выполнению индивидуальных проектов является предмет Основы проектной деятельности.

Самостоятельная работа обучающихся в пределах общеобразовательного цикла предусмотрена в рамках выполнения индивидуальных проектов.

Промежуточная аттестация обучающихся по общеобразовательным дисциплинам проводится в форме зачётов, дифференцированных зачётов, экзаменов. Два экзамена - русский язык (письменно) и математика (письменно), являются обязательными, один по выбору образовательного учреждения с учетом профиля получаемого профессионального образования – физика (устно).

4.4. Формирование вариативной части ООП

Вариативная часть ООП составляет 1296 часов. Объем часов вариативной части распределен на усиление и расширение общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей для овладения профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности: на общепрофессиональный цикл - 260 часов; на профессиональный цикл – 810 часов. Также увеличено количество часов по циклам: общий гуманитарный и социально-экономический – 12 часов; математический и общий естественно-научный – 34 часа.

Формы проведения консультаций

Формы проведения консультаций по учебным дисциплинам и МДК выбираются преподавателями самостоятельно исходя из специфики учебного материала и уровня подготовленности обучающихся. В основном планируются групповые консультации.

Консультации входят в объем нагрузки во взаимодействии с преподавателем. Консультации включаются в расписание учебных занятий и проводятся в пределах 36-часовой недельной нагрузки.

4.5. Формы проведения промежуточной аттестации

Освоение учебных дисциплин и профессиональных модулей завершается обязательной промежуточной аттестацией.

Формами проведения промежуточной аттестации по дисциплинам общеобразовательного цикла являются:

- экзамены по русскому языку, математике, физике;
- дифференцированные зачёты по остальным УД.

Формами проведения промежуточной аттестации по дисциплинам циклов ОГСЭ, ЕН и общепрофессионального цикла являются дифференцированные зачёты и экзамены.

Формой промежуточной аттестации по «Физической культуре» и «Иностранного языка в профессиональной деятельности» в рамках цикла ОГСЭ являются зачёты, завершает освоение программ дифференцированный зачёт.

Формами проведения промежуточной аттестации по составным элементам профессиональных модулей являются:

- экзамен, в том числе комплексный, по МДК;
- дифференцированные зачёты по учебной практике и производственной практике.

Освоение профессионального модуля завершается сдачей экзамена по модулю (квалификационного экзамена).

Промежуточная аттестация в форме зачёта (дифференцированного зачёта) проводится за счёт часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик, что фиксируется в рабочих программах. Экзамены проводятся в рамках недели, выделенной на проведение промежуточной аттестации.

Контрольно-оценочные средства для проведения промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения заблаговременно, рассматриваются на заседаниях методических объединений и утверждаются в установленном порядке. Контрольно-оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по профессиональному циклу согласуются с работодателем.

4.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и работодателей. Формой проведения государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект), в которую включён демонстрационный экзамен. Тематика выпускной квалификационной работы обязательно должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объёму и структуре выпускной квалификационной работы и порядок проведения ГИА определяются Положением о государственной итоговой аттестации в КГБПОУ «ПИК».

Заместитель директора по УПР КГБПОУ «ПИК»



Е.Н.Золотарева