

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ
краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Приморский колледж лесных технологий, экономики и транспорта»



УТВЕРЖДАЮ

Врио директора КГА ПОУ «ПКЛТТ»

И.А. Гуральник

2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
краевого государственного автономного
профессионального образовательного учреждения
среднего образования
«Приморский колледж лесных технологий, экономики и транспорта»
по специальности среднего профессионального образования
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,
дорожных машин и оборудования (для общестроительной отрасли)
(программа базовой подготовки)

Квалификация: техник

Форма обучения: очная, заочная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технический

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для
подготовки по специальности**

№ п\п	Наименование
	Кабинеты
1	Русского языка и литературы
2	Математики
3	Иностранного языка
4	Социально-экономических дисциплин
5	Правовых дисциплин
6	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	Экологических основ природопользования
8	Экономики организации
9	Информатики и информационных дисциплин
10	Инженерной графики
11	Технической механики
12	Основ предпринимательской деятельности
13	Метрологии и стандартизации
14	Устройства автомобилей и тракторов
15	Технологии отрасли
16	Дорожных машин
17	Технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	Лаборатории
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
3	Открытый стадион широкого профиля
	Залы
1	Библиотека с читальным залом
2	Актный зал

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на основании основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Приморский колледж лесных технологий, экономики и транспорта» разработан на основании приказов:

1 Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2 Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

3 Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

4 Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

5 Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 07 июня 2012 г., регистрационный № 24480);

6 Приказ Минобрнауки России от 23 января 2018 г. № 45 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06 февраля 2018 г., регистрационный № 49942);

7 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01 марта 2017 г. № 219н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по наладке подъемных сооружений» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2017 г., регистрационный № 45971);

8 Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01 марта 2017 г. № 211н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по монтажу и обслуживанию крановых путей подъемных сооружений» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 апреля 2017 г., регистрационный № 46468);

При составлении учебного плана учитывались:

1 Примерная основная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена специальности среднего профессионального образования 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (для общестроительной отрасли);

2 Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 28 июня 2016г. №2/16-з);

3 Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010 г. № 189 (ред. от 24.11.2015) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (вместе с «СанПиН 2.4.2.2821-10). Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы») (Зарегистрировано в Минюсте РФ 03 марта 2011 г. № 19993);

4 Письмо Минобрнауки России от 22 апреля 2015 г. № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»);

5 Письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций 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»

4.2 Общие сведения

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл
- математический и общий естественнонаучный цикл
- профессиональный цикл

- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена

Учебный год начинается 01 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

Обучение ведется по пятидневной учебной неделе. Учебная нагрузка обучающихся составляет 36 часов в неделю и включает работу во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу студента. Учебные занятия сгруппированы парами. Одна пара состоит из двух академических часов без перемены. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

На освоение основной профессиональной образовательной программы в учебном плане отводится 4248 часов (включая вариативную часть, учебную и производственную практики); из них объем работы студента во взаимодействии с преподавателем 4022 часа, самостоятельная работа студента – 226 часов:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 508 часов; работа во взаимодействии с преподавателем 462 часов, самостоятельная работа студента 46 часов

- математический и общий естественнонаучный цикл – 232 часа; работа во взаимодействии с преподавателем 216 часов, самостоятельная работа студента 16 часов

- профессиональный цикл – 3508 часов; работа во взаимодействии с преподавателем 3344 часа, самостоятельная работа студента 164 часа. Из них:

* общепрофессиональные дисциплины – 1348 часов; работа во взаимодействии с преподавателем 1282 часа, самостоятельная работа студента 66 часов

* профессиональные модули (включая учебную и производственную практики) – 2016 часов; работа во взаимодействии с преподавателем 1918 часов, самостоятельная работа студента 98 часов.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусматриваются следующие виды практик:

- учебная практика – 144 часа;
- производственная практика (по профилю специальности) – 648 часов;
- преддипломная практика – 144 часа.

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика осуществляется непрерывно.

Учебная и производственная практики (по профилю специальности и преддипломная) проводятся в организациях на основе прямых договоров между организацией и КГА ПОУ «ПКЛТТ».

Практика запланирована из расчета 36 академических часов в неделю.

Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности.

Каникулы запланированы в объеме 34 недели на весь срок обучения, в том числе 11 недель на 1 курсе, 11 недель на 2 курсе, 10 недель на 3 курсе и 2 недели на 4 курсе. В данное количество включаются обязательные 2 недели каникул в зимний период.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплин «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 168 часов. При проведении занятий по дисциплине «Физическая культура» группа делится на подгруппы, если наполняемость каждой составляет 10 и более человек.

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) 70% от общего времени, отведенного на дисциплину.

Учебный план предусматривает включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, а именно: «Адаптивная физическая культура» и «Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности».

Выполнение курсовой работы, как вида учебной работы, предусмотрено по учебной дисциплине «Экономика отрасли», междисциплинарному курсу 02.03 «Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» и междисциплинарному курсу 02.04 «Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Формами текущей аттестации являются: письменные работы, самостоятельные работы, фронтальные работы, групповые работы, семинарские занятия, контрольные работы, тестирование и т.п. Форму текущей аттестации определяет преподаватель с учетом контингента обучающихся, содержания учебного материала. Избранная форма текущей аттестации преподавателем отражается в календарно-тематическом плане по дисциплине (междисциплинарному курсу). Текущий контроль преподаватель проводит в пределах учебного времени, отведенного на изучение дисциплины (междисциплинарного курса) как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен, дифференцированный зачет, зачет.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета и зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (междисциплинарного курса). При проведении зачетов учитывается текущая успеваемость обучающихся.

По окончании освоения всех элементов профессионального модуля проводится экзамен квалификационный. По окончании освоения всех элементов профессионального модуля 06 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих» проводится квалификационный экзамен.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в течение каждого семестра по мере выполнения программы по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с графиком учебного процесса.

Итоговая аттестация выпускников включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Тематика выпускных квалификационных работ доводится до студентов не позднее, чем за 6 месяцев до начала итоговой государственной аттестации.

4.3 Общеобразовательный цикл

В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программой по специальности среднего профессионального образования 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования реализация программы среднего (полного) общего образования ведется по техническому профилю.

Срок реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы составляет 53 недели, в том числе:

- теоретическое обучение 39 недель,
- промежуточная аттестация 2 недели,
- каникулы 11 недель.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. Продолжение освоения федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования происходит за счет изучения на последующих курсах обучения разделов и тем учебных дисциплин следующих циклов: Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины, Математические и естественнонаучные дисциплины, а также отдельных дисциплин Профессионального цикла.

4.4 Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

На вариативную часть основной профессиональной образовательной программы отводится 1296 часов, которые распределены следующим образом:

- на увеличение часов Общего гуманитарного и социально-экономического цикла – 40 часов, в том числе для изучения дополнительно введенной дисциплины «Введение в специальность» (40 часов).

- на увеличение часов Математического и общего естественнонаучного цикла – 88 часов, в том числе для увеличения количества часов на изучение дисциплины «Математика» (56 часов); для изучения дополнительно введенной дисциплины «Экологические основы природопользования» (32 часа).

- на увеличение часов цикла Общепрофессиональных дисциплин – 736 часов, в том числе для увеличения количества часов на изучение дисциплин «Инженерная графика» (100 часов), «Электротехника и электроника» (60 часов), «Материаловедение» (88 часов), «Метрология и стандартизация» (6 часов), «Структура транспортной системы» (14 часов), «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (6 часов), «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (28 часов); для изучения дополнительно введенных дисциплин «Правила и безопасность дорожного движения» (100 часов), «Экономика отрасли» (90 часов), «Технология отрасли» (92 часа), «Основы предпринимательства» (46 часов), «Бизнес-планирование» (42 часа), «Организация автосервиса» (64 часа).

- на увеличение часов цикла Профессиональных модулей – 414 часа, в том числе для увеличения количества часов на изучение междисциплинарных курсов 01.01 «Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений» (10 часов), 02.03 «Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» (28 часов), 02.04 «Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» (20 часов), 06.01 «Специальные технологии» (14 часов); для увеличения количества часов на прохождение производственной практики по профессиональным модулям 01 «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог» (36 часов), 02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ» (108 часов), 06 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих» (144 часа); для организации промежуточной аттестации по всем предусмотренным профессиональным модулям (по 18 часов).

Распределение часов вариативной части обусловлено требованиями профессиональных стандартов «Специалист по наладке подъемных сооружений»,

«Специалист по монтажу и обслуживанию крановых путей подъемных сооружений» и потребностями организаций города и района.

4.5 Порядок аттестации обучающихся

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

Для оценки знаний, умений, общих и профессиональных компетенций разработаны контрольно-оценочные средства, фонды оценочных средств.

Промежуточная аттестация обучающихся по учебным дисциплинам и элементам профессиональных модулей проводится в форме зачета, дифференцированного зачета и экзамена. Зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на дисциплины и элементы профессиональных модулей, экзамены – за счет времени, отведенного учебным планом.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимся всех элементов программы профессионального модуля: междисциплинарных курсов, входящих в состав модуля и практик. Условием положительной аттестации на экзамене квалификационном является положительная оценка освоения всех профессиональных компетенций по всем контролируемым показателям. При отрицательном заключении хотя бы по одной из профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

Форма организации промежуточной аттестации – экзаменационная сессия, но также возможна сдача экзаменов непосредственно после окончания освоения соответствующих программ.

На проведение промежуточной аттестации на весь период обучения предусмотрено 6,5 недель.

В процессе освоения основной профессиональной образовательной программы обучающиеся выполняют одну курсовую работу по дисциплине «Экономика отрасли» и два курсовых проекта: по междисциплинарному курсу 02.03 «Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» и междисциплинарному курсу 02.04 «Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования». Защита курсовых работ организуется во внеурочное время.

По завершению освоения профессионального модуля 06 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих» предусмотрено проведение

квалификационного экзамена, направленного на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности по профессии рабочего «Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов». При положительной аттестации на квалификационном экзамене возможно присвоение студенту соответствующей квалификации с выдачей Свидетельства о профессии рабочего, должности служащего.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 в учебном году, а количество зачетов (дифференцированных зачетов) – 10. В указанное количество не входят зачеты по дисциплине «Физическая культура».

На государственную итоговую аттестацию предусмотрено 216 часов в период с 18 мая по 30 июня.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена

Учебный год начинается 01 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

Обучение ведется по пятидневной учебной неделе. Учебная нагрузка обучающихся составляет 36 часов в неделю и включает работу во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу студента. Учебные занятия сгруппированы парами. Одна пара состоит из двух академических часов без перемены. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

На освоение основной профессиональной образовательной программы в учебном плане отводится 4248 часов (включая вариативную часть, учебную и производственную практики); из них объем работы студента во взаимодействии с преподавателем 4022 часа, самостоятельная работа студента – 226 часов:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 508 часов; работа во взаимодействии с преподавателем 462 часов, самостоятельная работа студента 46 часов

- математический и общий естественнонаучный цикл – 232 часа; работа во взаимодействии с преподавателем 216 часов, самостоятельная работа студента 16 часов

- профессиональный цикл – 3508 часов; работа во взаимодействии с преподавателем 3344 часа, самостоятельная работа студента 164 часа. Из них:

* общепрофессиональные дисциплины – 1348 часов; работа во взаимодействии с преподавателем 1282 часа, самостоятельная работа студента 66 часов

* профессиональные модули (включая учебную и производственную практики) – 2016 часов; работа во взаимодействии с преподавателем 1918 часов, самостоятельная работа студента 98 часов.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусматриваются следующие виды практик:

- учебная практика – 144 часа;
- производственная практика (по профилю специальности) – 648 часов;
- преддипломная практика – 144 часа.

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика осуществляется непрерывно.

Учебная и производственная практики (по профилю специальности и преддипломная) проводятся в организациях на основе прямых договоров между организацией и КГА ПОУ «ПКЛТТ».

Практика запланирована из расчета 36 академических часов в неделю.