

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ**  
**краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение**  
**«Лесозаводский индустриальный колледж»**



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор КГА ПОУ «ЛИК»

О.В.Назаренко

2020г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
краевого государственного автономного  
профессионального образовательного учреждения  
«Лесозаводский индустриальный колледж»  
по специальности

**23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,  
дорожных машин и оборудования (по отраслям)**  
(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** технологический

1. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
	1-7	8-14	15-21	22-28	6-12	13-19	20-26	27окт-2ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29дек-4янв	5-11	12-18	19-25	26январь-1фев	2-8	9-15	16-22	23-29	1-7	8-14	15-21	22-28	29мар-4апр	5-11	12-18	19-25	26апр-2май	3-9	10-16	17-23	24-30	31май-6июн	7-13	14-20	21-27	28июн-4июл	5-11	12-18	19-25	26июл-1авг	2-8	9-15	16-22	23-31									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I																..	..	..																																										
II																..	..	..																			..	У	У	У	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
III									п	п	п	п	п	п	п	..	..	..																					..	У	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
IV																..	..	..											п	п	п	п	..	..	..	..	Х	Х	Х	Х	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего				
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение						
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем											
	нед.	час.обяз. уч.занятий	нед.	час.обяз. уч.зан.	нед.	час.обяз. уч.зан.										нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1																11	52
II	36	1368	16	612	20	756	2	1	1	3		3													11	52
III	26,5	972	9,5	342	17	630	1,5	0,5	1	1		1	13	7	6										10	52
IV	25	900	13,5	486	11,5	414	1	0,5	0,5				5	3	2	4		4	4	2	2	2	2	2	43	
<b>Всего</b>	<b>126,5</b>	<b>4644</b>		<b>2016</b>		<b>2628</b>	<b>6,5</b>			<b>4</b>			<b>18</b>			<b>4</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>					





I Выпускная квалификационная работа в форме:  
 дипломного проекта  
 Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 15.06 (всего 4 нед.)  
 Защита дипломного проекта с 16.06 по 30.06 (всего 2 нед.)

Всего

преддипл. практика																			
экзамена	2		3		2		2		1		2		1						
дифф. зачетов	2		6		2		5		3		6		3						
зачетов	3		0		2		0		0		0		1						
другая форма	4		3		3		2		5		5		5						

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

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
1	Русского языка и культуры речи
2	Экономики организации и планирования
3	Математики и математических дисциплин
4	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
5	Социально-экономических дисциплин
6	Иностранного языка
7	Информатики
8	Технической механики
9	Безопасности движения
10	Технического обслуживания и ремонта дорог
11	Инженерной графики
12	Менеджмента и маркетинга
13	Метрологии и стандартизации
14	Автомобилей и тракторов
15	Правовых дисциплин
16	Технических средств
17	Подготовки к итоговой аттестации
	<b>Лаборатории</b>
1	Информационных технологий в профессиональной деятельности
2	Электротехники, электроники и автоматизации
3	Материаловедения
	<b>Мастерские</b>
1	Слесарные
2	Токарные
3	Кузнечно-сварочные
	<b>Полигоны</b>
1	Участок по ремонту шин
2	Станция технического контроля
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
3	Открытый стадион широкого профиля
	<b>Залы</b>
1	Библиотека с читальным залом
2	Актовый зал

## 4. Пояснительная записка

### 4.1 Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Лесозаводский индустриальный колледж» разработан на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 23 января 2018 г. N 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)";
- приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 года №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 года №1645 « О внесении изменений в приказ Минобрнауки от 17 мая 2012 года №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 года №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 года №1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 года №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказа Минобрнауки России от 25 декабря 2013 года №1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Письма Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 года №02-68» О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) среднего профессионального образования, одобренного научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» (протокол № 1 от «03» февраля 2011 г.);
- 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 (письмо Минобрнауки №06-259 от 17.03.2015г.)
- В соответствии Приказом Минобрнауки РФ № 613 от 29 июня 2017 года «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего(полного) общего образования», утвержденного Приказом Минобрнауки РФ №413 от 17 мая 2012г. введена обязательная учебная дисциплина «Астрономия».

### 4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-

транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования базовой подготовки при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приведены в таблице:

Образовательная база	Нормативный срок освоения ОПОП СПО	Присваиваемая квалификация по программе базовой иподготовки
На базе среднего (полного) общего образования	2 года 10 месяцев	техник
На базе основного общего образования	3 года 10 месяцев	

Общая продолжительность теоретического обучения (на базе основного общего образования) 123 недели, для юношей 124 недели, так как одна неделя в период летних каникул отводится на 5-дневные учебные сборы. Практическое обучение составляет 29 недель, в том числе:

- учебная практика – 4 недели,
- производственная практика (по профилю специальности) – 15 недель,
- производственная практика (преддипломная) – 4 недели.

Общая продолжительность каникул за весь период обучения составляет 34 недели, в том числе ежегодные каникулы в зимний период 2 недели и в летний период 10,5-11 недель.

Начало учебных занятий 01 сентября, окончание 30 июня. Предусмотрена пятидневная рабочая неделя. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. На лабораторно-практические занятия допускается деление группы на подгруппы численностью не менее 12 человек.

Максимальная учебная нагрузка в неделю составляет 36 часов; аудиторная нагрузка исчисляется от максимальной за минусом самостоятельной работы, консультаций и времени на промежуточную аттестацию. Занятия по физической культуре предусмотрены еженедельно по 3 часа,.

Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме не более 100 часов на учебную группу (25 человек) на каждый учебный год и составляют не более 400 часов на весь период обучения. Консультации могут проводиться как индивидуальные, так и групповые. Индивидуальные консультации проводятся в течение семестра по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, групповые – в период подготовки к промежуточной аттестации.

Согласно федеральному государственному образовательному стандарту по специальности общий объем обязательной части циклов основной профессиональной образовательной программы составляет 4196 часов, в том числе обязательных учебных занятий 3430 часа.

Учебный план предусматривает выполнение одной курсовой работы и одного курсового проект:

- учебная дисциплина «Экономика отрасли» (8 семестр 20 часов)
- профессиональный модуль «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ» (предусмотрена курсовой проект по междисциплинарному курсу «Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации» (7 семестр 60 часов))

Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение учебной дисциплины и профессионального модуля.

Оценка качества освоения общеобразовательного цикла и основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин
- оценка компетенций обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю разработаны техникумом и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Текущий контроль



проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

реализуется В рамках профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих реализуется производственная практика – 7 недель (252 часа).

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется в рамках профессиональных модулей:

- ПМ.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог – 4 недели (144 часа),
- ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ – 9 недель (324 часа),
- ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов – 1 неделя (36 часов),
- ПМ.04 Организация предпринимательской деятельности – 4 недели (144 часа).

Производственная практика (преддипломная) проводится по окончании теоретического курса обучения и по завершении учебной и производственной (по профилю специальности) практик в объеме 4 недель (144 часов).

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Реализация Профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих предусмотрена по профессии 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов (ОК 016-94) в соответствии с рекомендациями работодателей.

Практикоориентированность для данного учебного плана составила 58,2% при рекомендуемом диапазоне допустимых значений для основной профессиональной образовательной программы базового уровня подготовки 50-65%.

#### **4.3 Общеобразовательный цикл**

В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы 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 технологическому 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 вариативной части ОПОП**

На вариативную часть основной профессиональной образовательной программы выделено 1296 часов, в том числе 900 часов обязательных учебных занятий.

Часы обязательных учебных занятий распределены следующим образом:

- на увеличение часов Общего гуманитарного и социально-экономического цикла – 0 часов,
- на увеличение часов Математического и естественнонаучного цикла – 56 часа, для увеличения количества часов на изучение дисциплин «Математика» и новую дисциплину «Экологические основы природопользования»;
- на увеличение часов Профессионального цикла – 1240 часов, в том числе на общепрофессиональные дисциплины 758 часов и на профессиональные модули 410 часов и 72 часа на проведение квалификационных экзаменов 72 часа. Введены следующие общепрофессиональные дисциплины: «Правила и безопасность дорожного движения» (100 часов), «Технология отрасли» (92 часа) и «Экономика отрасли» (90 часов), «Основы предпринимательства» 46 часов, «Организация автосервиса» 64 часа. Также увеличено количество часов на изучение учебных дисциплин «Инженерная графика», «Техническая механика», «Материаловедение», «Электротехника и электроника».

#### **4.5 Порядок аттестации обучающихся**

В период реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности применяются следующие формы аттестации: зачет, дифференцированный зачет, защита курсовой работы, защита отчета по практике, экзамен.

Форма организации промежуточной аттестации – экзаменационная сессия, но также возможна сдача экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям непосредственно после окончания освоения соответствующих программ.

На проведение промежуточной аттестации на весь период обучения предусмотрено 5 недель. Проведение зачетов (в том числе дифференцированных) предусмотрено за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины. Защита курсовых работ организуется во внеурочное время. Экзамен (в том числе и квалификационный) проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения в форме промежуточной аттестации междисциплинарных курсов предусмотрен дифференцированный зачет. По завершению освоения профессионального модуля предусмотрено проведение квалификационного экзамена, направленного на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы» федерального государственного образовательного стандарта. Экзамен (квалификационный) представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – междисциплинарных курсов и предусмотренных практик.

Государственная (итоговая) аттестация по программе базовой подготовки проводится в виде выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта. 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. На выполнение дипломного проекта отводится 4 недели (с 18 мая по 14 июня). Защита дипломного проекта проводится в течение 2 недель (с 15 июня по 28 июня).