

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Буряк Лилиана Георгиевна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 25.07.2024 13:02:32  
Уникальный программный ключ:  
09ca00e330a92db0da80d03297824e0dfd209960

Министерство образования Камчатского края

Утверждаю



Директор

Л.Г. Буряк

31.05.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Краевое государственное профессиональное образовательное автономное учреждение "Камчатский политехнический техникум"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

23.01.06

Машинист дорожных и строительных машин

*код*

*наименование профессии*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Машинист дорожных и строительных машин

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.05.2022

№ 328

Виды деятельности
Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных и лесных машин
Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения
Выполнение комплекса работ при разработке месторождений полезных ископаемых гусеничным бульдозером с двигателем мощностью до 380 л.с.

# 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	29 сев - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31																													
I																																																																																	
II																																																																																	

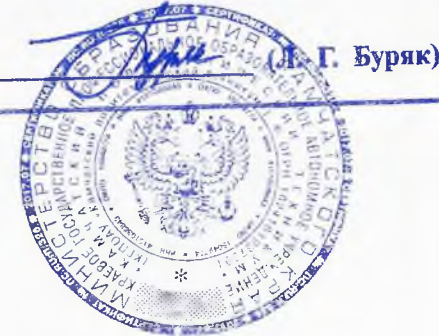
**Обозначения:**

<input type="checkbox"/>	Обучение по циклам	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Производственная практика	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика			Проведение				
							Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
I	35 5/6	16 2/3	19 1/6	1 1/6	1/3	5/6	1		1	3		3		11	52		
II	25	15 1/3	9 2/3	1	2/3	1/3	2	1	1	12		12	1	2	43		
<b>Всего</b>	<b>60 5/6</b>	<b>32</b>	<b>28 5/6</b>	<b>2 1/6</b>	<b>1</b>	<b>1 1/6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>95</b>		

Утверждаю  
 Директор КГПОАУ «Камчатский  
 политехнический техникум»





ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 2														Максимальная учебная нагрузка					
Семестр 3							Семестр 4									ЦК	Обяз. часть	Вар. часть	
15 1/3 (1) нед							9 2/3 (13) нед												
Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект			
32.35							36			33.1									
350	134	216			18	14	72	2	70	26	44								
318	102	216			18	14	72	2	70	26	44								
50	30	20																	
32		32																	
104		104			6														
40	30	10			12														
					14														
44	22	22					33	1	32	10	22								
24	2	22					39	1	38	16	22								
24	18	6																	
32	32																		
32	32																		
146	90	56			6		756	14	12	250	86	164		12		80%	20%		
																1152	288		
68	42	26					108	6		102	26	76				320			
34	34															36			
							36	2		34		34				36			
							36	2		34	24	10				36			
							36	2		34	2	32				36			
																34			
																34			
																40			
34	8	26														36			
																32			
78	48	30			6		648	8	12	148	60	88		12		832	288		
																256	32		
																112	32		
	нед						час			нед						36			
	нед						час			нед						108			

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Распределение по курсам и семестрам																												
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+м.п.)	Консультации	Всего	Обязательная в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1						Семестр 2																						
													Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки			Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Проект.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Проект.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консулт.											
ПМ.02	Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения	3		2			1	624	6	8	202	74	128		12							54			48	10	38				6		94	2	2													
МДК 02.01	Управление и технология выполнения работ	24					3	228	6	8	202	74	128		12							54			48	10	38				6		58	2	2													
УП.02.01	Учебная практика			3		РП	<input type="checkbox"/>	час	36		36	нед		1		час				нед		час			нед								час															
ПП.02.01	Производственная практика			4		РП	<input type="checkbox"/>	час	360		360	нед		10		час				нед		час			нед								час															
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4																																														
	Всего часов по МДК							228			202																																					
ПМ.03	Выполнение комплекса работ при разработке месторождений полезных ископаемых гусеничным бульдозером с двигателем мощностью до 380 л.с.	1		2				136	4	6	48	20	28		6																																	
МДК 03.01	Машинист бульдозера на горных работах			4				64	4	6	48	20	28		6																																	
ПП.03.01	Производственная практика			4		РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	нед		2		час				нед		час			нед								час															
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4																																														
	Всего часов по МДК							64			48																																					
ПМ.04	Освоение профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	2		1				72		6	24	24			6																			36	6													
МДК.04.01	Ремонт и обслуживание автомобилей	3						36		6	24	24			6																			36	6													
УП.04.01	Учебная практика			4		РП	<input type="checkbox"/>	час	36		36	нед		1		час				нед		час			нед								час															
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4																																														
	Всего часов по МДК							36			24																																					
	Учебная и производственная практики							час	648		648	нед		18		час				нед		час			144	нед		4				час																
	Учебная практика							час	108		108	нед		3		час				нед		час			36	нед		1				час																
	Концентрированная							час	108		108	нед		3		час				нед		час			36	нед		1				час																
	Рассредоточенная							час				нед				час				нед		час				нед						час																
	Производственная практика							час	540		540	нед		15		час				нед		час			108	нед		3				час																
	Концентрированная							час	540		540	нед		15		час				нед		час			108	нед		3				час																
	Рассредоточенная							час				нед				час				нед		час				нед						час																
	Государственная итоговая аттестация							час	36		36	нед		1		час				нед		час			нед									час														
	Демонстрационный экзамен							час	36		36	нед		1		час				нед		час			нед									час														
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О												92																																			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП												26																																			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ в АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	14		18				25	2952	74	118	1998	670	1236	92		78	26				612	4	28	568	198	338	32		12			864	24	40	614	136	418	60		30	12	612	6	36			
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																															
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																															
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																															
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																															
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																															
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																															

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Семестр 3										Семестр 4										Максимальная учебная нагрузка	
15 / 13 (1) нед										9 / 7 (13) нед										ЦК	
Обязательная	Лекции, уроки	в том числе			Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	в том числе			Промежут. аттестация	Индивид. проект	Обяз.	Вар.			
		Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия								Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия					часть	часть	
54	24	30				476	4	6	100	40	60	60	6			576	48				
54	24	30				116	4	6	100	40	60	60	6			180	48				
36	нед	1				час				нед						36					
	нед					час			360	нед	10					360					
							64	4	6	48	20	28		6			64				
	нед					час			72	нед	2						72				
24	24					36											72				
24	24				6												36				
	нед					час			36	нед	1						36				
36	нед		1			час			408	нед							13				
36	нед		1			час			36	нед							1				
36	нед		1			час			36	нед							1				
	нед					час				нед											
	нед					час			432	нед				12							
	нед					час			432	нед				12							
	нед					час				нед											
	нед					час			36	нед	1						36				
	нед					час			36	нед	1						36				
496	224	272				24	14	864	14	14	320	112	208		12		2664	288			

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1.	Проверять техническое состояние дорожных, строительных и лесных машин.
ПК 1.2.	Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования.
ПК 1.3.	Проводить ежесменное и периодическое техническое обслуживание.
ПК 1.4.	Выполнять работы по подготовке к постановке и снятию с различных видов хранения.
ПК 1.5.	Оформлять техническую и отчетную документацию по техническом обслуживанию.
П 2.1.	Осуществлять управление машиной, в том числе и при возникновении нештатных ситуаций.
ПК 2.2.	Осуществлять технологическую настройку систем и регулировку рабочих органов.
ПК 2.3.	Проводить подготовку к транспортировке различными видами транспорта.
ПК 2.4.	Выполнять подготовительные и землеройно-транспортные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства.
ПК 2.5.	Оформлять техническую и отчетную документацию.
ПК 3.1.	Осуществлять управление машиной, в том числе и при возникновении нештатных ситуаций.
ПК 3.2.	Осуществлять технологическую настройку систем и регулировку рабочих органов.
ПК 3.3.	Проводить подготовку к транспортировке различными видами транспорта.

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 3.4.	Выполнять дорожно-строительные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства.
ПК 3.5.	Оформлять техническую и отчетную документацию.



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции									
<b>ОУП</b>	<b>Обязательные учебные предметы</b>										
ОУП.01	Русский язык										
ОУП.02	Литература										
ОУП.03	Иностранный язык										
ОУП.04	Математика										
ОУП.05	Информатика										
ОУП.06	Физика										
ОУП	* Индивидуальный проект (не является предметом)										
ОУП.07	Химия										
ОУП.08	Биология										
ОУП.09	История										
ОУП.10	Обществознание										
ОУП.11	География										
ОУП.12	Физическая культура										
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины										
<b>ДУП</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>										
ДУП.01	Введение в специальность / Безопасность дорожного движения										
ДУП.02	Корпоративная культура / Основы технического черчения										
ДУП.03	Россия - моя история										
<b>СГ и ОП Ц</b>	<b>Социально-гуманитарный и общепрофессиональный циклы</b>										
СГ	Социально-гуманитарный цикл:										
СГ.01	История России										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности										
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности										
СГ.04	Физическая культура										
СГ.05	Основы бережливого производства										
СГ.06	Основы финансовой грамотности										
ОП	Общепрофессиональный цикл:										
ОП.01	Слесарное дело										
ОП.02	Электротехника										
ОП.03	Основы технической механики и гидравлики										
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>										
<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных и лесных машин</b>										
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных, строительных и лесных машин										
УП.01.01	Учебная практика										
ПП.01.01	Производственная практика										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
<b>ПМ.02</b>	<b>Обеспечение производства дорожно-строительных работ с применением машин соответствующего назначения</b>													
МДК 02.01	Управление и технология выполнения работ													
УП.02.01	Учебная практика													
ПП.02.01	Производственная практика													
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение комплекса работ при разработке месторождений полезных ископаемых гусеничным бульдозером с двигателем мощностью до 380 л.с.</b>													
МДК 03.01	Машинист бульдозера на горных работах													
ПП.03.01	Производственная практика													
<b>ПМ.04</b>	<b>Освоение профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей</b>													
МДК.04.01	Ремонт и обслуживание автомобилей													
УП.04.01	Учебная практика													
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>													
	Демонстрационный экзамен													

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	технического черчения;
2	электротехники;
3	технической механики и гидравлики;
4	охраны труда;
5	безопасности жизнедеятельности;
6	конструкции дорожных и строительных машин
	Лаборатории:
1	материаловедения;
2	технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин
	Мастерские:
1	слесарные;
2	электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	– библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	– актовый зал

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих КГПОАУ "Камчатский политехнический техникум" разработан на основе ФГОС СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.05.2022 года № 328 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин".
Текущий контроль знаний обучающихся по предметам общеобразовательного и общепрофессионального цикла осуществляется посредством устного опроса, тестовых заданий, контрольных и самостоятельных работ.
Организация учебного процесса и режим занятий. Учебный план вводится с 01.09.2024 г. Учебный процесс организован следующим образом: начало учебного года начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану; продолжительность учебной недели – шестидневная; для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
Текущий контроль знаний по профессиональному циклу (профессиональному модулю) осуществляется посредством оценивания модуля, что предполагает подтверждение того, что обучающийся освоил требуемые компетенции. По профессиональным модулям текущий контроль знаний будет проводиться по накопительной системе оценивания.
Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 24 академических часов; для подгрупп девушек на освоение основ медицинских знаний.
Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы бережливого производства", "Основы финансовой грамотности". Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Слесарное дело", "Электротехника", "Основы технической механики и гидравлики".
Учебным планом за курс среднего общего образования предусмотрены 3 экзамена - русский язык (письменно), математика (письменная контрольная работа), физика - устно.
Консультации по предметам общеобразовательных, общепрофессиональных дисциплин и МДК предусматриваются в объеме 94 часа на весь период обучения (47 час в год). Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные и устные.
Общепрофессиональный цикл состоит из 3-х обязательных дисциплин: "Слесарное дело", "Электротехника", "Основы технической механики и гидравлики".
Практические занятия по ОП Слесарное дело проводятся в 1 семестре в производственной мастерской концентрированно по 6 час. 6 дней, с делением на подгруппы.
ПМ.01. Осуществление технического обслуживания дорожных, строительных и лесных машин состоит из МДК.01.01 Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных, строительных и лесных машин
МДК 01.01. Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных, строительных и лесных машин в количестве 128 ч. разбит на разделы:
Раздел № 1 Устройство тракторов 72 ч (36 в 1 сем, из них практические занятия в объеме 36 часов проводятся в производственной мастерской концентрированно по 6 час. 6 дней, с делением на подгруппы; 36 ч. во 2 семестре);
Раздел № 2 Техническое обслуживание и ремонт 56 ч во 2 сем.
ПМ 02. Обеспечение производства дорожно-строительных работ ( по видам) состоит из МДК 02.01. Управление и технология выполнения работ.
МДК 02.01. Управление и технология выполнения работ в количестве 202 часов разбит на разделы:
Раздел №1 Основы законодательства в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники. Правила дорожного движения - 82 часов ( 16 ч во 2 сем, 16 ч в 3 сем, 50 ч в 4 сем);
Раздел №2 Психофизиологические основы деятельности тракториста - 14 часов во 2 сем;
Раздел №3 Основы управления транспортными средствами - 18 часов во 2 сем;
Раздел № 4 Правила оказания первой помощи -16 час. в 3 сем;
Раздел № 5 Производственная эксплуатация тракторов - 72 час. ( 22 ч в 3 сем, 50 ч. в 4 сем)
Индивидуально предусмотрено вождение в количестве 62 астрономических час. (категория "Е" - 46 час (бульдозер - 23 час., экскаватор - 23 час.) и категория "С" - 16 час.) со 2 по 4 семестр.

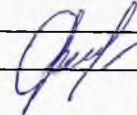
## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Вариативная часть 288 часов распределена на увеличение объема профессионального цикла и введение дополнительного ПМ 03 Выполнение комплекса работ при разработке месторождений полезных ископаемых гусеничным бульдозером с двигателем мощностью до 380 л.с. и ПМ 04 Освоение профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей

ГИА предусматривает проведение демонстрационного экзамена.

### Согласовано

Заместитель директора по учебной работе



Жигульский Алексей Александрович