

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства»

РАССМОТРЕНО:
на заседании
Педагогического совета
Протокол № 28
от «29» 06 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор  В.В. Иванов
«29» 06 2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-
транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отрас-
лям) по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

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

Профиль получаемого среднего образования:
технический

3. План учебного процесса

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем..	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лаб. и практ. занятий	промежуточная аттестация	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ОД.00	Общеобразовательный учебный цикл	ЗЭ/13ДЗ	1476		1476	571	72	612	864							
СО	Среднее (полное) общее образование	ЗЭ/13ДЗ	1476		1476	571	72	612	864							
ОУД.00	Базовые	ЗЭ/13ДЗ	1476		1476	571	72	612	864							
ОУД.01.	Русский язык и литература															
ОУД.01.01.	Русский язык	-,Э	70		70	18	10	33	37							
ОУД.01.02.	Литература	-,Э	145		145		10	66	79							
ОУД.02.	Иностранный язык	-,ДЗ	120		120	117	3	35	85							
ОУД.03.	Математика	-,Э	280		280	112	10	122	158							
ОУД.04.	История	ДЗ,ДЗ	121		121	53	4	35	86							
ОУД.05.	Физическая культура	ДЗ,ДЗ	121		121	115	4	46	75							
ОУД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	74		74	10	4	35	39							
ОУД.07.	Информатика	-,ДЗ	104		104	78	4	31	73							
ОУД.08.	Физика	-,Э	135		135	24	10	64	71							
ОУД.09.	Химия	ДЗ,ДЗ	82		82	24	4	35	47							

ОУД.10..	Обществознание	-,ДЗ	111		111	6	3		34	77					
ОУД.11.	Экология	ДЗ	38		38	4	2		38						
ОУД.12.	Астрономия	ДЗ	37		37	10	2			37					
ОУД.13.	Введение в специальность	ДЗ	38		38		2		38						

ПП	Профессиональная подготовка	8Э/45ДЗ	4248	125	4123	1324	121				594	840	595	875	595	624
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	11ДЗ	521	23	498	373	23				130	100	54	67	91	56
ОГСЭ.01.	Основы философии	ДЗ	51	3	48	18	2					48				
ОГСЭ.02.	История	ДЗ	48	2	46	18	1				46					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, -, ДЗ	168	7	161	155	6				24	26	26	32	25	28
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ	177	7	170	158	12				26	26	28	35	27	28
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	41	2	39	12	1								39	
ОГСЭ.06.	Эффективные способы трудоустройства /Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Адаптивные информационно-и коммуникационные технологии	ДЗ	36	2	34	12	1				34					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1Э/2ДЗ	188	4	184	104	12				150	34				
ЕН.01.	Математика	Э	87	1	86	50	8				86					
ЕН.02.	Информатика	ДЗ	65	1	64	44	2				64					

ЕН.03.	Экологические основы природопользования	ДЗ	36	2	34	10	2					34					
ОП.00.	Общепрофессиональный цикл	2Э/10ДЗ	919	26	893	334	30					126	300	61	155	251	
ОП.01.	Инженерная графика	ДЗ	93	1	92	77	1					92					
ОП.02.	Техническая механика	-,ДЗ	154	2	152	46	4					34	118				
ОП.03.	Электротехника и электроника	Э	71	3	68	24	6						68				
ОП.04.	Материаловедение	Э	68	2	66	22	6						66				
ОП.05.	Метрология и стандартизация	ДЗ	50	2	48	12	2						48				
ОП.06.	Структура транспортной системы	ДЗ	35	2	33	4	1									33	
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	63	2	61	44	1									61	
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	35	2	33	10	1									33	
ОП.09.	Охрана труда	ДЗ	35	2	33	10	1									33	
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	71	2	69	22	1								69		
ОП.11в.	Правила безопасности дорожного движения	-,ДЗ	205	4	201	55	5							61	86	54	
ОП.12в.	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	39	2	37	8	1									37	
ПЦ. 00	Профессиональный цикл	5Э/22ДЗ	2620	72	2548	513	56	20				188	406	480	653	253	568
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	2Э/4ДЗ	575	9	566	100	16						216	182	168		

МДК.01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ДЗ,Э	163	5	158	54	8					68	90			
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	Э	118	4	112	46	2					114				
УП.01.01.	Слесарная практика	ДЗ	108		108							108				
УП.01.02.	Станочная практика	ДЗ	108		108							108				
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72		72								72			
ПМ.01.	Экзамен по модулю	Э	6		6		6						6			
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	1Э/ 9ДЗ	1009	41	968	277	19	20			188	190	218	174	60	138
МДК.02. 01.	Устройство автомобилей , тракторов, их составных частей	-ДЗ	139	7	132	64	3				87	45				
МДК.02.02.	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	-ДЗ	170	10	160	46	2				51	109				

МДК.02.03.	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ДЗ,-,ДЗ	418	20	398	96	4	20					146	132	60	60	
МДК.02.04в.	Основы гидравлики и гидропневмопривод ДСМ	ДЗ	50		50	18	2				50						
МДК.02.05в.	Основы проектирования	ДЗ	46	4	42	41	1							42			
МДК.02.06в.	Эксплуатационные материалы	ДЗ	36		36	12	1					36					
УП.02.01.	Кузнечно-сварочная практика	ДЗ	72		72								72				
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72		72											72	
Э ПМ.02.	Экзамен по модулю	Э	6		6		6									6	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов.	1Э/5ДЗ	415	14	401	76	12									115	286
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации	-,ДЗ	159	4	155	46	2									73	82
МДК.03.02в.	Менеджмент	ДЗ	47	5	42	12	2									42	
МДК.03.03в.	Маркетинг	ДЗ	59	5	54	18	2										54
УП.03.01.	Учебная практика	ДЗ	72		72												72
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72		72												72
Э ПМ.03.	Экзамен по модулю	Э	6		6		6										6
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1Э/4ДЗ	477	8	469	60	9						80	311	75		

МДК.04.01.	Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	ДЗ	99	4	95	48	1							95		
МДК.04.02в.	Управление и технология выполнения работ бульдозером	ДЗ	84	4	80	12	2						80			
УП.04.01.	Демонтажно-монтажная практика	ДЗ	216		216									216		
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72		72										72	
Э. ПМ.03.	Экзамен по модулю	Э	6		6		6								6	
Всего		11/59	5940	125	5815	1895	193	20	612	864	594	840	595	875	595	840
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ														144/4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация															216/ 6 нед.
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05.2022 года по 14.06.2022 года (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15.06. 2022 года по 28.06.2022 года (всего 2 нед.) Демонстрационный экзамен					Всего	дисциплин и МДК	612	864	594	840	595	875	595	840		
						учебной практики				6нед./ 216 час.	2нед./ 72 часа	6 нед./ 216 час.		2нед./ 72 часа		
						производственной практики						2нед./ 72 часа	2нед./ 72 часа	4нед./ 144 час		
						преддипломной практики								4нед./ 144 час		
						экзаменов		3	1	2	1	2		2		
						дифф. зачетов	4	6	4	6	5	5	6	4		
						зачетов										

4.Комплексные формы контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	(Семестр проведения комплексного вида контроля) Наименование дисциплины/МДК
1.	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	2	ОУД.04. История ОУД.10. Обществознание
2.	Экзамен	Комплексный экзамен	2	ОУД.01.01. Русский язык ОУД.01.02. Литература
3.	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	3	ОП.01. Инженерная графика ЕН.02. Информатика
4.	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	4	ЕН03в. Экологические основы природопользования ОГСЭ.01. Основы философии
5.	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	4	ОП.02. Техническая механика ОП.05. Метрология и стандартизация
6..	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	4	УП.01.01. Слесарная практика УП.01.02. Станочная практика
7.	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	7	ОГСЭ.05. Психология общения ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности
8.	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет		ОП.06. Структура транспортной системы ОП.09. Охрана труда
9.	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	7	ОП.07. Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.08. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
10.	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	7	ОП.12в. Основы предпринимательской деятельности МДК.03.02в. Менеджмент
11.	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	8	МДК.02.03. Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования ПП.02.01. Производственная практика (по профилю специальности)

12.	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	8	МДК.03.01. Организация работы и управление подразделением организации МДК.03.03в. Маркетинг
13.	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	8	УП.03.01. Учебная практика ПП.03.01. Производственная практика (по профилю специальности)

5.Матрица компетенций

**МАТРИЦА соответствия компетенций и составных частей ПССЗ
специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно - транспортных, строительных,
дорожных машин и оборудования (по отраслям).**

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ОК 11.	
ОУД.00	Базовые дисциплины	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ОК 11.	
ОУД.01.00	Русский язык и литература	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.				
ОУД.01.01.	Русский язык	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.				
ОУД.01.02	Литература	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.				
ОУД.02.	Иностранный язык	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ОК.10			
ОУД.03.	Математика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ОК.11			
ОУД.04.	История	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.				
ОУД.05.	Физическая культура	ОК 3.	ОК 4.	ОК 8.									
ОУД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.				
ОУД.07.	Информатика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.				
ОУД.08.	Физика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.				
ОУД.09.	Химия	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.				
ОУД.10.	Обществознание	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.				

ОУД.011.	Экология	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.				
ОУД. 12.	Астрономия	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.				
ОУД.13.	Введение в специальность	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.				

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 9.	ОК 10.				
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 9.	ОК 10.				
ОГСЭ.02.	История	ОК 1.	ОК 2.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 9.	ОК 10.					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 9.	ОК 10.					
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 3.	ОК 4.	ОК 8.									
ОГСЭ.05.	Психология общения	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК.9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОГСЭ.06.	Эффективные способы трудоустройства/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/Адаптивные информационно и коммуникационные технологии	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК.9			

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 5.	ОК.9	ОК 10.	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
		ПК 3.8											

ЕН.01.	Математика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 5.	ОК.9	ОК 10.	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
		ПК 3.8											
ЕН.02.	Информатика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК.9	ОК 10.	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
ЕН.03.	Экологические основы природопользования	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 6.	ОК 7.	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
		ПК 3.1	ПК 3.2										
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК.9	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
		ПК 3.8											
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК.9	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
		ПК 3.8											
ОП.02.	Техническая механика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.7	ПК 3.8				
ОП.03.	Электротехника и электроника	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК.9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.6	ПК 3.7						
ОП.04.	Материаловедение	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.6	ПК 3.7	
ОП.05.	Метрология и стандартизация	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7			
ОП.06.	Структура транспортной системы	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.8				
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 9.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ОК 10.						
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.09	Охрана труда	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1

		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.11в.	Правила безопасности дорожного движения	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.12в.	Основы предпринимательской деятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПК 3.1	
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3
		ПКв.1.4	ПКв.1.5	ПКв.1.6	ПКв.1.7	ПКв.1.8	ПКв.1.9	ПКв.1.10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8					
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3
		ПКв.1.4	ПКв.1.5	ПКв.1.6	ПКв.1.7	ПКв.1.8	ПКв.1.9	ПКв.1.10					
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3
		ПКв.1.4	ПКв.1.5	ПКв.1.6	ПКв.1.7	ПКв.1.8	ПКв.1.9	ПКв.1.10					
МДК.01.02.	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3
		ПКв.1.4	ПКв.1.5	ПКв.1.6	ПКв.1.7	ПКв.1.8	ПКв.1.9	ПКв.1.10					
УП.01.01.	Слесарная практика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПК 1.1	ПК 1.2

		ПК 1.3												
		ПК 3.8												
УП.01.02.	Станочная практика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	
ПП.01.02.	Производственная практика(по профилю специальности)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПК 1.1	ПК 1.2	
		ПК 1.3												

ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК.10	ОК 11.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПКв 2.5	ПКв 2.6	ПКв 2.7	ПКв 2.8	ПКв 2.9	ПКв 2.10	ПКв 2.11				
МДК.02.01.	МДК.02.01. Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей.	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК.10	ОК 11.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПКв 2.5	ПКв 2.6	ПКв 2.7	ПКв 2.8	ПКв 2.9	ПКв 2.10	ПКв 2.11				
МДК.02.02.	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК.10	ОК 11.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПКв 2.6	ПКв 2.7	ПКв 2.8	ПКв 2.9	ПКв 2.10	ПКв 2.11				
МДК.02.03.	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных,	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК.10	ОК 11.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

	строительных, дорожных машин и оборудования	ПК 2.4	ПК 2.5	ПКв 2.6	ПКв 2.7	ПКв 2.8	ПКв 2.9	ПКв 2.10	ПКв 2.11				
МДК.02.04в	Эксплуатационные материалы	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК.10	ОК 11.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПКв 2.6	ПКв 2.7	ПКв 2.8	ПКв 2.9	ПКв 2.10	ПКв 2.11				
МДК.02.05в	Основы гидравлики и гидропневмопривод ДСМ	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК.10	ОК 11.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПКв 2.6	ПКв 2.7	ПКв 2.8	ПКв 2.9	ПКв 2.10	ПКв 2.11				
МДК.02.06в	Основы проектирования	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК.10	ОК 11.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПКв 2.6	ПКв 2.7	ПКв 2.8	ПКв 2.9	ПКв 2.10	ПКв 2.11				
УП.02.01.	Кузнечно-сварочная	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4										
ПП.02.01.	Производственная практика(по профилю специальности)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4										
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8						
МДК.03.01.	Организация и управление подразделением организации	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8						
МДК.03.02в.	Менеджмент	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8						
МДК.03.03в.	Маркетинг	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8						
УП.03.01.	Учебная практика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПК 3.1	ПК 3.2

		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8						
ПП.03.01.	Производственная практика(по профилю специальности)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8						
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПКв.4.1	ПКв.4.2
		ПКв.4.3	ПКв.4.4	ПК.4.5	ПК.4.6	ПК 4.7							
МДК.04.01.	Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПК 4.5	ПК 4.6
		ПК 4.7											
МДК.04.02в.	Управление и технология выполнения работ бульдозером	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 9.	ОК 10.	ОК.11	ПКв.4.1	ПКв.4.2
		ПКв.4.3	ПКв.4.4										
УП.04.01.	Демонтажно-монтажная	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК.10	ОК 11.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПП.04.01.	Производственная практика(по профилю специальности)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 7.	ОК 9.	ОК.10	ОК 11.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											

6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	структуры транспортной системы;
2.	социально-экономических дисциплин;
3.	иностранного языка;
4.	математики;
5.	информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
6.	инженерной графики;
7.	технической механики;
8.	метрологии и стандартизации;
9.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
10.	правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом;
11.	устройства автомобилей и тракторов;
12.	автомобильных эксплуатационных материалов;
13.	дорожных машин;
14.	гидравлического и пневматического оборудования дорожных машин;
15.	технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
16.	основ строительства и эксплуатации дорог;
	Лаборатории:
1.	электротехники и электроники;
2.	материаловедения;
3.	двигателей внутреннего сгорания;
4.	электрооборудования автомобилей и дорожных машин;
5.	ремонта автомобилей и дорожных машин;
6.	технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента
	Мастерские:
1.	слесарно-станочные
2.	сварочные;
3.	технического обслуживания и ремонта автомобилей и дорожных машин;

4.	электросварочные;
	Полигоны
1.	учебно-натурных образцов автомобилей и дорожных машин;
	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 сеть Интернет;
2.	актовый зал.

7. Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ:

Настоящий учебный план краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства» (далее Колледж) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации № 45 от 23.01.2018 года, 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям).

2. Организация учебного процесса

Форма обучения – очная. Нормативный срок освоения на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев. Из них – 124,5 недели обучение по циклам ППССЗ, 24 недели – учебная и производственная практики, 6 недель – промежуточная аттестация, 6 - недель государственная итоговая аттестация, 34 недели – каникулярное время.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели – 6 дней. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы по освоению ППССЗ и консультации. Общая продолжительность каникул составляет 34 недели, в том числе 2 недели в каждом учебном году в зимний период. Продолжительность учебных занятий - 45 минут, занятия сгруппированы парами, консультационных и индивидуальных занятий. Программа подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) состоит из инвариативной части объемом 2952 часов и вариативной части объемом 1296 часов.

Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию или времени, предусмотренного на дисциплину (междисциплинарный курс, профессиональный модуль). Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные. Групповые консультации проводятся при необходимости детально проанализировать вопросы, которые были недостаточно освещены в лекциях или семинарско – практических занятиях, а также для оказания помощи студентам в самостоятельной работе, при подготовке к лабораторным, практическим работам, написании рефератов, курсовых или дипломных работ, подготовки к зачетам или экзаменам, в процессе прохождения практик. Индивидуальные консультации проводятся со студентами, которые имеют глубокие пробелы в знаниях, а также с теми, кто занимается учебно-исследовательской работой. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе договоров, заключаемых между колледжем и организациями.

3. Общеобразовательный цикл:

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена СПО формируется на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413, в соответствии с Разъяснениями по реализации Федерального образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования

4. Формирование вариативной части ППСЗ:

Часы, выделенные Федеральным государственным образовательным стандартом на вариативную часть на вариативную часть, были использованы на:

- цикл ОГСЭ -54 часа;
- цикл ЕН – 44 часа;
- общепрофессиональные дисциплины - 307 часов;
- усиление и расширение модулей профессионального цикла – 891 час.

В структуру и содержание ППСЗ введены дополнительные элементы с учетом нормативных сроков ее реализации. Вновь введенные элементы ППСЗ – учебные дисциплины и МДК продолжают перечень и индексацию элементов, зафиксированных в ФГОС.

За счет вариативной части введены новые элементы:

- ОГСЭ. 05в. – Эффективные способы трудоустройства (36 часов максимальной нагрузки);
- ЕН.03. Экологические основы природопользования (36 часов максимальной нагрузки);
- ОП.11в. Правила безопасности дорожного движения (205 часов максимальной нагрузки)
- ОП.12в. Основы предпринимательской деятельности (39 часов максимальной нагрузки)
- МДК.01.02. Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов (118 часов максимальной нагрузки);
- МДК.02.06в. Эксплуатационные материалы (36 часов максимальной нагрузки);
- МДК.02.04в. Основы гидравлики и гидропневмопривод ДСМ (50 часов максимальной нагрузки);
- МДК.02.05в. Основы проектирования (46 час максимальной нагрузки);
- МДК.03.02в. Менеджмент (47 часов максимальной нагрузки);
- МДК.03.03в. Маркетинг (59 часов максимальной нагрузки);
- МДК.04.02в. Управление и технология выполнения работ бульдозером (84 часа максимальной нагрузки).

Увеличено время на расширение и углубление подготовки:

- ОГСЭ.003. Иностранный язык в профессиональной деятельности (12 часов максимальной нагрузки);
- ОГСЭ.05. Психология общения (5 часов максимальной нагрузки);

- ЕН.02. Информатика (8 часов максимальной нагрузки);
- ОП.02 Техническая механика (63 часа максимальной нагрузки);
- МДК.01.01. Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений (72 часа максимальной нагрузки);
- МДК.02.02 Устройство подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (36 часов максимальной нагрузки);
- МДК. 02.03. Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (154 часа максимальной нагрузки);
- МДК.03.01. Организация работы и управление подразделение организации (107 часов максимальной нагрузки);
- МДК.04.01. Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (72 часа максимальной нагрузки);
- МДК.04.02 Управление и технология выполнения работ бульдозером (72 часа максимальной нагрузки).

5. Порядок аттестации обучающихся:

Формы промежуточной аттестации: экзамен (комплексный экзамен), зачет (комплексный зачет), дифференцированный зачет (комплексный дифференцированный зачет) предусмотрены по всем дисциплинам и отражены в учебном плане. Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины. Экзамены проводятся в период экзаменационных сессий, установленных графиком учебного процесса. Форму экзамена, зачета, дифференцированного зачета (устно, письменно, собеседование, тестирование и др.) преподаватель определяет самостоятельно. При выборе дисциплин для экзамена Колледж руководствуется следующим: значимостью дисциплины в подготовке специалиста; завершенностью значимого раздела в дисциплине.

Экзамен по модулю является обязательной формой промежуточной аттестации по модулям. Экзамен по модулю проводится непосредственно после завершения освоения программы модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. По итогам экзамена по модулю ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» обучающемуся присваивается квалификация «Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов», «Машинист бульдозера 4 разряда».

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по учебной дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) и демонстрационный экзамен. Задания для демонстрационного экзамена, разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, разработанных союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)», при условии наличия соответствующих профессиональных стандартов и материалов. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта или дипломной работы, имеющего практический, опытно-экспериментальный или теоретический характер. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии

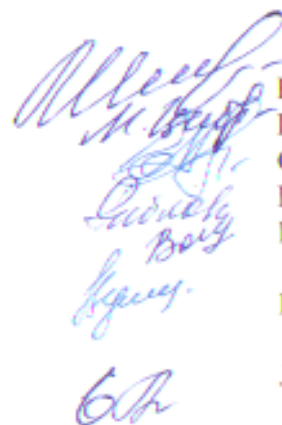
6. Другое

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) -70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Общий объем дисциплины «Физическая культура» не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Колледж устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Согласовано:

Заместитель директора по учебно- производственной работе
Заместитель директора по учебной работе
Начальник отдела по производственной работе
Начальник отдела по учебной работе
Председатель методической комиссии общепрофессиональных дисциплин
Председатель методической комиссии профессиональных модулей
Председатель методической комиссии общих гуманитарных, социально-экономических дисциплин



Кузнецова Ирина Викторовна
Цибулькина Мария Юрьевна
Сержан Евгений Иванович
Рыбкова Ольга Петровна
Войскович Светлана Анатольевна
Вершинина Ольга Владимировна
Лачинова Елена Александровна