

7-2021 2.03
Министерство образования и науки Забайкальского края
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Приаргунский государственный колледж»

 Утверждаю
Директор ГПОУ «ИГК»
Баженова В.В.
«07» сентября 2023 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строи-
тельных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

Форма обучения – очная

Квалификации выпускника:

техник

Нормативный срок обучения:

на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев

профиль: технологический

п. Приаргунск, 2023 год

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ООП ОУ

Настоящий учебный план образовательного учреждения ГПОУ «Приаргунский государственный колледж» разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

- Приказа 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) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 06 февраля 2018 г., регистрационный № 49942);

- Приказа министерства образования и науки российской федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- Приказа Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763).

- Приказа Министерства просвещения РФ от 17 декабря 2020 г. N 747 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167)

- Примерной основной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям);

- Приказа Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. N 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);

Приказа Министерства просвещения РФ от 05 августа 2020 г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 14 октября 2022 г. № 906 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

- Устава ГПОУ «Приаргунский государственный колледж»;

- Положения о практической подготовке обучающихся в ГПОУ «Приаргунский государственный колледж»»;

- Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГПОУ «Приаргунский государственный колледж» по актуализированным ФГОС и ТОП-50.

Квалификации, присваиваемые выпускникам образовательной программы:

- техник

Форма получения образования - допускается только в профессиональной образовательной организации.

Формы обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования:

Квалификация – техник-механик – **5940 часов**

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования: – **3 года 10 месяцев**

Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников: 17. Транспорт. 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

Соответствие профессиональных модулей присваиваемой квалификации

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Квалификации
		Техник
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	осваивается
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	осваивается
Организация работы первичных трудовых коллективов	Организация работы первичных трудовых коллективов	осваивается
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: Тракторист категории В, С, Е, Машинист экскаватора, Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	осваивается

Особенности организации учебного процесса и режим занятий

Продолжительность учебной недели – шестидневная;

Продолжительность занятий группировка парами;

Учебный процесс организован в соответствии с:

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования (далее Порядок), утвержденного Минпросвещения РФ от 24.08.2022 № 762.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Общая продолжительность каникул составляет 34 недели, из них 2 недели в зимний период, 10 -11 недель в летний период.

Практика является обязательным разделом ООП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. При реализации ООП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика в форме практической полготовки.

Учебная практика (производственное обучение) и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций, предусмотренных учебным планом (групповые, индивидуальные, письменные, устные), определяются по каждой дисциплине в соответствии с графиком распределения консультаций.

Продолжительность каникул за весь период обучения составляет: 34 недели.

На 1 курсе – 10 недель, из расчета, зимние – 2 недели, летние – 8 недель; на 2 курсе – 11 недель, из расчета, зимние – 2 недели, летние – 9 недель; на 3 курсе – 11 недель, из расчета, зимние – 2 недели, летние – 9 недель; на 4 курсе зимние – 2 недели.

В процессе обучения предусмотрены курсовые проекты по: МДК 02.05 Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации, МДК 03.01 Организация работы и управление подразделением организации, отводимые за счет аудиторной работы, а также индивидуальный проект по общеобразовательной дисциплине «Физика».

В рамках реализации ФГОС по специальности СПО предусмотрено освоение рабочих профессий: Тракторист-машинист категорий В, С, Е, Машинист экскаватора, Слесарь по ремонту дорожно-транспортных машин и тракторов.

После освоения программ профессионального модуля и сдачи экзамена квалификационного присваивается 3 категории по профессии Тракторист-машинист, 4 разряд по рабочей профессии Машинист экскаватора, 4 разряд по рабочей профессии Слесарь по ремонту дорожно-транспортных машин и тракторов.

1.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с:

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- Приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763).

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение по общеобразовательным дисциплинам с учетом профиля получаемого профессионального образования, используется на изучение базовых и профильных дисциплин.

Планирование интенсивности изучения дисциплин ведётся исходя из межпредметных связей с учётом характера и сложности дисциплины (междисциплинарного курса).

В ходе изучения курса «Физическая культура» из общеобразовательного цикла и из основной профессиональной образовательной программы еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки обучающихся, включая игровые виды подготовки (за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

При проведении с обучающимися практических занятий по иностранному языку, лабораторных и практических работ по дисциплинам и междисциплинарным курсам с использованием персональных компьютеров или лабораторного оборудования учебная группа делится на подгруппы.

При проведении занятий по дисциплине «Безопасности жизнедеятельности» 67% объёма учебного времени отводится на изучение основ военной службы для юношей, на освоение основ медицинских знаний - для подгрупп девушек.

В процессе изучения дисциплины «Физика» обучающиеся выполняют индивидуальный проект.

По завершению изучения дисциплины обучающиеся проходят обязательную промежуточную аттестацию. Формами промежуточной аттестации являются: дифференцированный зачёт и экзамен. По общеобразовательной подготовке сдаются экзамены: русский язык, математика, физика.

Порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся определяется графиком учебно-производственного процесса.

1.2. Формирование вариативной части ОПОП

Часы вариативной части ОПОП – 1296 часов распределены на общепрофессиональный цикл и профессиональные модули;

1.3. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся в ГПОУ «Приаргунский государственный колледж» осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами и программами, разработанными на основе Федеральных государственных образовательных стандартов в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

Уровень сформированности знаний и умений студентов определяется контрольными точками комплекта оценочных средств и оценивается по 5-ти бальной системе. Положительные результаты оценивания по контрольным точкам проставляются в журнал учебных занятий и служат основой для промежуточной аттестации в форме «дифференцированный зачёт».

Промежуточная аттестация по форме «дифференцированный зачёт» не предусматривает дополнительных испытаний, проводится без выделения дополнительного времени по медиане качественных оценок контрольных точек. Промежуточная аттестация по форме «экзамен» проводится в отдельный от аудиторных занятий день. Экзаменационные билеты содержат все знания и умения в соответствии с ФГОС СПО. Качественные оценки промежуточной аттестации: «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «зачтено» («зачет») выставляются в зачетную книжку студента, итоговые оценки указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании.

Материалы промежуточной аттестации обучающихся составляются на основе программ каждой учебной дисциплины.

В период подготовки к промежуточной аттестации обучающихся проводятся консультации по экзаменационным материалам за счет общего количества времени, отведенного на консультации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Демонстрационный экзамен проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППСЗ, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования

Необходимым условием допуска к итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения практики и так далее.

Выполнение требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии служит основанием для выдачи выпускникам документов государственного образца об уровне образования и квалификации.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	41	0	0		1		10	52
II курс	33	4	3		1		11	52
III курс	26	8	5		2		11	52
IV курс	20	4	5	4	2	6	2	43
Всего	120	16	13	4	6	6	34	199

2. План учебного процесса специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)							
		Экзамены	дифференцированные зачеты	зачеты	Занятия по дисциплинам и МДК				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего по УД/МДК	В том числе самостоятельная работа	В том числе лабораторные и практические занятия	в том числе курсовое проектирование (работа)	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
									4	5	6	7	8	9	10	11
О.00	Общеобразовательный цикл				1476	0	0	32	532	750	90	104	0	0	0	0
ОПБ.01	Русский язык	2			72				34	38						
ОПБ.02	Литература		2		108				48	60						
ОПБ.03	Иностранный язык		2		72				26	46						
ОПБ.04	История		2		136				64	72						
ОПБ.05	Обществознание		2		72					72						
ОПБ.06	География		2		72				34	38						
ОПБ.07	Химия		1		72				72							
ОПБ.08	Биология		2		72					72						
ОПБ.09	Физическая культура		2		72				36	36						
ОПБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности		2		68					68						
ОПП.11	Математика	4	2		340		74		70	76	90	104				
ОПП.12	Информатика		2		144		114		72	72						
ОПП.13	Физика	2	2		176			32	76	100						

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				436	0	272	0	0	0	110	56	48	134	60	28
ОГСЭ.01	Основы философии		7		48		16							48		
ОГСЭ.02	Россия - моя история		3		54		16				54					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		96		54				28	28	20	20		
ОГСЭ.04	Физическая культура		8		168		164				28	28	28	32	24	28
ОГСЭ.05	Психология общения		7		36		12								36	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		6		34		10							34		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				144	0	70	0	0	0	0	44	100	0	0	0
ЕН.01	Математика		5		54		16						54			
ЕН.02	Информатика		5		90		54					44	46			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				698	0	224	0	36	36	128	178	92	56	172	0
ОП.01	Инженерная графика		2		72		62		36	36						
ОП.02	Техническая механика	4			150		26				72	78				
ОП.03	Электротехника и электроника		4		58		20				34	24				
ОП.04	Материаловедение		4		52		20				22	30				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		5		46		12						46			
ОП.06	Структура транспортной системы		4		46		4					46				
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7		42		26								42	
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7		32		12								32	
ОП.09	Охрана труда		5		46		10						46			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		7		68		32								68	
ОП.11	Правила безопасности дорожного движения		7		86									56	30	
П.00	Профессиональный цикл				2610	0	638	60	44	78	284	446	372	602	380	404

ПМ. 01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	6			348	0	54	0	0	0	46	48	80	174	0	0
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	4			94		44				46	48				
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	6			74		10						44	30		
<i>УП. 01.</i>	<i>Учебная практика</i>		6		108								36	72		
<i>ПП. 01.</i>	<i>Производственная практика</i>		6		72									72		
ПМ. 02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	6			972	0	224	30	44	78	56	74	292	428	0	0
МДК. 02.01	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей	2			122		62		44	78						
МДК. 02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	4			130		58				56	74				
МДК. 02.03	Особенности устройства импортных строительных, дорожных машин	6			72		12						36	36		

МДК. 02.04	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	6			102		44						50	52		
МДК. 02.05	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	6			108		12	30 (1 часть)					54	54		
МДК. 02.06	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	6			150		50	40 сам/р (2 часть)					80	70		
УП. 02.	Учебная практика		6		180								72	108		
ПП. 02.	Производственная практика		6		108									108		
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	7			192	0	30	30	0	0	0	0	0	0	60	132
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	7			120		30	30							60	60
ПП.03	Производственная практика		7		72											72
ПМ. 04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих				1098	0	180	0	0	0	182	324	0	0	320	272
ПМ.04.01	Освоение профессии рабочих Тракторист категории В С Е	8			334	0	30	0	0	0	0	0	0	0	192	142
МДК.04.01.01	Управление и технологии выполнения работ тракторами	8			190		30								120	70
УП. 04.	Учебная практика		7		72										72	
ПП. 04.	Производственная практика		8		72											72

ПМ.04.02	Освоение рабочей профессии Машинист экскаватора	8			258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	130		
МДК.04.02. 01	Управление и технология выполнения работ экскаватором	8			150										92	58		
<i>УП.04.02</i>	<i>Учебная практика</i>		8		72										36	36		
<i>ПП.04.02</i>	<i>Производственная практика</i>		8		36											36		
ПМ.04.03	Освоение профессии рабочих 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	4			506	0	150	0	0	0	182	324	0	0	0	0		
МДК.04.03. 01	Техническое обслуживание и ремонт дорожных и строительных машин и тракторов	4			254		150				110	144						
<i>УП.04.03</i>	<i>Учебная практика</i>		4		144						72	72						
<i>ПП.04.03</i>	<i>Производственная практика</i>		4		108							108						
ПДП.00	Преддипломная практика		8		144											144		
ПА	Промежуточная аттестация				216					36		36		72		72		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216											216		
Итого:					5940			итого	612	900	612	864	612	864	612	864		
Государственная итоговая аттестация Защита выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена								теория	612	864	540	648	504	432	504	216		
								Учебная практика	0	0	72	72	108	180	108	36		
										Производственная практика	0	0	0	108	0	180	0	180
										ППП	0	0	0	0	0	0	0	144
										ГИА	0	0	0	0	0	0	0	216
										э	0	3		5+1	0	5+2	0	3+3
										дз	1	9	1	5	4	7	6	4

3. Перечень учебных лабораторий, кабинетов и мастерских

	Наименование
	Кабинеты:
1	Кабинет структуры транспортной системы
2	Кабинет социально-экономических дисциплин
3	Кабинет иностранного языка
4	Кабинет математики
5	Кабинет информатики, информационных технологий
6	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	Кабинет инженерной графики
8	Кабинет технической механики
9	Кабинет метрологии и стандартизации
10	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом
11	Кабинет технического обслуживания и ремонта дорог
12	Кабинет конструкции путевых и строительных машин
13	Кабинет технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений
14	Кабинет менеджмента
	Лаборатории:
15	Лаборатории электротехники и электроники
16	Лаборатория материаловедения
17	Лаборатория электрооборудования путевых и строительных машин
18	Лаборатория гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин
19	Лаборатория технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента
	Мастерские:
20	Слесарно-монтажные мастерские
21	Механообрабатывающие мастерские
22	Электромонтажные мастерские
23	Электросварочная мастерская
24	Учебный полигон
25	Спортивный зал
26	Стадион
27	Электронный тир
28	Библиотека
29	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
30	Актовый зал