

ЗУРСХТО - 302

Министерство образования и науки Забайкальского края
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Приаргунский государственный колледж»



Утверждаю
Директор ГПОУ «ПК»
Баженова В.В.
«1» 09 2022 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
по специальности

**35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники
и оборудования**

Форма обучения – очная

Квалификации выпускника:

техник-механик:

Нормативный срок обучения:

на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев

на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев

Профиль: технологический

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	39	0	0		2		11	52
II курс	36,5	5	0		0,5		10	52
III курс	23,5	10	6		1,5		11	52
IV курс	16	5	8	4	2	6	2	43
Всего	115	20	14	4	6	6	34	199

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации			Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)													
		Экзамены	дифференцированные зачеты	зачеты	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					Занятия по дисциплинам и МДК					1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
					Всего по УД/МДК	В том числе лабораторные и практические занятия	в том числе самостоятельная работа	Курсовой проект (работа)	Практики									
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
О.00	Общеобразовательный цикл				1404	465	0	20	0	612	719	0	39	0	34	0	0	
ОУД.01	Русский язык	- /2			78	14				34	44							
ОУД.02	Литература		- /2		117	3				34	83							
ОУД.03	Иностранный язык		- /2		117	117				34	83							
ОУД.04	История		- /2		117	0				34	83							
ОУД.05	Обществознание (включая экономику и право)		- /2		108	0				34	74							
ОУД.06	Химия		- /2		78	28				34	44							
ОУД.07	Биология		- /2		35	10					35							
ОУД.08	Физическая культура		- /2		117	115				51	66							
ОУД.09	ОБЖ		- /2		70	16				34	36							
ОУД.10	Математика*	-			234	56				115	119							

		/2															
ОУД.11	Информатика *		- /2		100	62				48	52						
ОУД.12	Физика*	1			121	28		20		121							
ОУД.13	Астрономия		4		39	8						39					
ОУД.14	Финансовая грамотность			6	34	8									34		
ОУД.15	Родной язык		1		39					39							
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				476	192	0	0	0	0	0	112	118	48	98	52	48
СГ.01	Россия - моя история в.ч. 32		3		64	26						64					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		120	116						20	20	20	20	20	20
СГ.03	Физическая культура		8		176							28	30	28	30	32	28
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности		4		68	28						68					
СГ.05	Психология общения		6		48	22									48		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				862	490	0	0	0	0	0	276	332	88	96	0	70
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	4			112	74						50	62				
ОП.02	Экологические основы природопользования в.ч.10		5		42	22								42			
ОП.03	Инженерная графика в.ч.16 ч.		4		100	54						50	50				
ОП.04	Техническая механика		4		120	68						60	60				
ОП.05	Материаловедение в.ч. 20		4		74	34							74				
ОП.06	Электротехника и электроника		4		54	34							54				
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники		3		36	24						36					
ОП.08	Основы агрономии в.ч. 12		4		44	14						44					
ОП.09	Основы зоотехнии		4		32	18							32				

ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6		64	34								64			
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения		3		36	20					36						
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		8		70	42										70	
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда		6		78	52							46	32			
П.00	Профессиональный цикл				2766	654	0	40	1512	0	73	224	393	458	600	524	494
ПМ. 01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	6			1096	266	0	0	576	0	73	224	327	220	252	0	0
МДК. 01.01	Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования в.ч.60 ч	3			184	84					73	111					
МДК 01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе в.ч. 40 ч.	4			168	92						87	81				
МДК 01.03	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ в.ч. 36	5			168	90						26	66	76			
УП. 01	Учебная практика в.ч. 108 ч		6		360				360				180	144	36		
ПП. 01	Производственная практика в.ч. 72 ч.		6		216				216						216		
ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	7			980	254	0	40	432	0	0	0	66	238	348	328	0

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- инженерной графики;
- технической механики;
- материаловедения;
- управления транспортным средством и безопасности движения;
- агрономии;
- зоотехнии;
- экологических основ природопользования;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

- электротехники и электроники;
- метрологии, стандартизации и подтверждения качества;
- гидравлики и теплотехники;
- топлива и смазочных материалов;
- тракторов и автомобилей;
- сельскохозяйственных и мелиоративных машин
- эксплуатации машинно-тракторного парка;
- ремонта машин, оборудования и восстановления деталей;
- технологии и механизации производства продукции растениеводства;
- технологии и механизации производства продукции животноводства.

Мастерские:

- слесарная мастерская;
- сварочная мастерская;
- пункт технического обслуживания и ремонта.

Тренажеры, тренажерные комплексы

- тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство).

Спортивный комплекс

Спортивный зал

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал.

3. Пояснительная записка

Рабочий учебный план по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 14.04.2022 г № 235.
- Примерной основной образовательной программы по специальности СПО 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования;
- Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. № 555н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства»:
- Профессионального стандарта 13.006 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №362н 4.06.2014 г.;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 27.05.2012 г.;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- 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, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования";
- Приказа Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 07.12.2021 N 66211);
- Рекомендации ФГАУ «ФИРО» 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 № 06-259 от 17.03.2015 г.;
- Рекомендации ГУ ДПО «ИРО Забайкальского края» по включению в основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, дисциплин «Родной язык» и «Родная литература» (письмо №366 от 22.05.2020 г.);
- Примерных программ общеобразовательных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, рекомендованных ФГАУ «ФИРО» в качестве примерных;
- Постановления Госстандарта РФ от 26.12.1994 N 367 (ред. от 19.06.2012) «О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94».
- Устава ГПОУ «Приаргунский государственный колледж»;
- Положения о практической подготовке в ГПОУ «Приаргунский государственный колледж»;

– Положения 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-механик

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**

Квалификация – техник-механик – **4464 часа**

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе среднего общего образования - **2 года 10 месяцев.**

Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 13 Сельское хозяйство.

Соответствие видов деятельности профессиональным модулям и присваиваемой квалификации:

Наименование видов деятельности	Наименование профессиональных модулей и соответствующих междисциплинарных курсов
Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	ПМ.01. Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
	МДК.01.01. Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования. МДК.01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе. МДК.01.03 Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ. МДК.01.04 Материально-техническое обеспечение технического обслуживания сельскохозяйственной техники в организации. МДК.01.05 Оперативное планирование работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования. МДК.01.06 Управление структурным подразделением организации (предприятия).
Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	ПМ.02. Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
	МДК.02.01. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов. МДК.02.02. Технологические процессы ремонтного производства.
Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Освоение профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Особенности организации учебного процесса и режим занятий

Учебные занятия начинаются 1 сентября и заканчиваются 30 июня.

Учебный процесс организован в соответствии с:

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования (далее Порядок), утвержденного Министерством просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Рекомендациями 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 № 06-259 от 17.03.2015 г.

Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.

Продолжительность учебной недели в соответствии с Уставом ГПОУ «Приаргунский государственный колледж» составляет 6 дней.

Для всех видов аудиторных занятий академический час в соответствии с Уставом ГПОУ «ПГК» устанавливается продолжительностью 45 минут.

Учебные занятия группируются парами.

Предусмотрена пятибалльная система оценок, промежуточный контроль по дисциплинам и профессиональным модулям осуществляется в форме экзаменов, зачетов и дифференцированных зачетов.

Зачёты, дифференцированные зачёты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счёт времени, отведённого на изучение дисциплины, и носят обязательный характер. Экзамены проводятся за счёт времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

Учебная и производственная практика осуществляются согласно графику учебного процесса.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются учебная и производственная практика. Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

Учебная практика проводится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей реализовываться рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится концентрированно, после изучения дисциплин и междисциплинарных курсов

Производственная практика проводится 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 расчёта 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 – 11 недель, из расчета, зимние – 2 недели, летние – 9 недель; на 2 курсе – 11 недель, из расчета, зимние – 2 недели, летние – 9 недель; на 3 курсе – 10 недель, из расчета, зимние – 2 недели, летние – 8 недель; на 4 курсе зимние – 2 недели.

В процессе обучения предусмотрены курсовой проект по МДК 03.02 Технологические процессы ремонтного производства, отводимый за счет аудиторной работы, а также индивидуальный проект по общеобразовательной дисциплине «Физика».

В рамках реализации ФГОС по специальности СПО предусмотрено освоение рабочих профессий: 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства,

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии:

- с приказом Минобрнауки России от 20.08.2008 №241 «О внесении изменений в Федеральной базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования, утверждённые приказом Министерства образования РФ от 09.03.2004 №1312 «Об утверждении Федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования», вносящего поправки в БУП – 2004 в части увеличения времени на изучение ОБЖ на базовом уровне с 35 часов до 70 часов;

Рекомендациями 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 № 06-259 от 17.03.2015 г.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение по общеобразовательным дисциплинам с учетом профиля получаемого профессионального образования, используется на изучение базовых и профильных дисциплин (Приказ Минобрнауки от 28.09.2009 №354).

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.

Общий объём дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в очной форме обучения составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 48 академических часов, для подгрупп девушек это же время использовано на освоение основ медицинских знаний.

В процессе изучения дисциплины «Физика» обучающиеся выполняют индивидуальный проект за счет часов, предназначенных для самостоятельной работы.

По завершению изучения дисциплины обучающиеся проходят обязательную промежуточную аттестацию. Формами промежуточной аттестации являются: зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен. По общеобразовательному циклу сдаются экзамены: русский язык, математика являются обязательными, физика – согласно профиля профессии.

Порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся определяется графиком учебного процесса.

Формы проведения промежуточной аттестации

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Формами проведения промежуточной аттестации при освоении дисциплин и профессиональных модулей являются: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты.

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 «экзамен», «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») 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 у обучающихся проводятся консультации по экзаменационным материалам за счет общего количества времени, отведенного на консультации.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект (работа)) и демонстрационный экзамен. Обязательное требование к выпускной квалификационной работе – ее соответствие содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Порядок проведения демонстрационного экзамена регламентируется федеральным органом управления образованием.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой государственной итоговой аттестации выпускников ГПОУ «Приаргунский государственный колледж».

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППССЗ, 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. Выполнение требований Федерального государственного образовательного стандарта по специальности служит основанием для выдачи выпускникам документов государственного образца об уровне образования и квалификации.

После освоения программ профессиональных модулей и сдачи экзаменов квалификационных присваивается соответствующий квалификационный разряд (категория) по рабочим профессиям, включенным в учебный план.

