

Министерство образования и науки Алтайского края
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Благовещенский профессиональный лицей»

РАССМОТРЕНО

Протокол педагогического совета
от 31.08.2023г. № 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора КГБПОУ КГБПОУ
«Благовещенский профессиональный лицей»
от 31.08.2023 г. № 49/1
от 31.08.2023 г. № 49/1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
КГБПОУ «Благовещенский профессиональный лицей»

по профессии среднего профессионального образования
21.01.08 Машинист на открытых горных работах.

435 группа

Квалификация:

машинист бульдозера, категория «Е»;
машинист экскаватора, категория «С»

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 10
мес. на базе среднего общего
образования

Профиль получаемого
профессионального
образования технический

Благовещенка, 2023 г.

1. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсу)	Каникулы
		Учебная	Производственная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	20	8	11		1	1	43	2
Всего	20	8	11		1	1	43	2

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Максимальная учебная нагрузка				
		Экзамены	Зачеты	Диф. зачеты	Максимальная	ВСР	Обязательная нагрузка			1 семестр		2 семестр					
							Консультации	Всего	в том числе			в том числе		в том числе			
									Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Обязательная	Промеж. аттестация	Обязательная	Промеж. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	5	6													
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	1	5	1	396	132	0	268	158	74	32	184	10	68	6	268	64
ОП.01	Техническое черчение		1		51	17		34	10	24		32	2			34	
ОП.02	Электротехника		1		51	17		34	28	4	2	32	2			34	
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	2			102	34		72	38		30	30		38	4	72	
ОП.04	Охрана труда		1		48	16		32	16	16		30	2			32	

ОП.05	Безопасность жизнедеятельности		1		48	16		32	5	27		30	2			32	
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности			1	48	16		32	29	3		30	2			32	32
ОП.07	Правила дорожного движения		2		48	16		32	32					30	2	32	32
П.00	Профессиональный учебный цикл	2	0	4	1316	208	0	1112	222	194	0	370	8	722	12	1112	0
ПМ.00	Профессиональные модули																
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация бульдозера	1		2	678	104	0	574	111	97	0	350	8	214	2	574	0
МДК.01.01	Устройство, техническая эксплуатация и ремонт бульдозера				192	64		128	68	60		128				128	
МДК.01.02	Технология планировочных работ и перемещения грунта бульдозером	1			126	40		86	43	37		80	6			86	
УП.01	Учебная практика			1	144	0		144				142	2			144	
ПП.01	Производственная практика			2	216	0		216						214	2	216	
ПМ.04	Обслуживание и эксплуатация экскаватора	1		2	638	104	0	538	111	97	0	20	0	508	10	538	0
МДК.04.01	Устройство, техническая эксплуатация и ремонт экскаватора	2			192	64		128	68	60		20		108		128	

МДК.04.02	Технология экскаваторных работ				122	40		86	43	37				80	6	86	
УП.04	Учебная практика			2	144	0		144						142	2	144	
ПП.04	Производственная практика			2	180	0		180						178	2	180	
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА			1	80	40	0	40	0	40		38	2			40	
	Учебная и производственная практики				684							142	2	534	4	684	
	Учебная практика				288							142	2	142	2	288	
	Производственная практика				396							-	-	392	4	396	
	Промежуточная аттестация всего				38								20		18	38	
	ГИА				36			36							36	36	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	5	7	4	1792	380		1420		308	32	592	20	790	18	1420	64
												612		808		1420	
	Экзамены (без учета физ. культуры)											1		2			
	Зачеты (без учета физ. культуры)											4		1			
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)											2		3			

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР. ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ СПО 21.01.08 МАШИНИСТ НА ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТАХ

	Наименование
1.	Кабинет «Технического черчения»
2.	Кабинет «Охраны труда»
3.	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»
4.	Кабинет «Технической механики»
5.	Кабинет «Технологии горных работ»
6.	Лаборатория «Электротехники»
7.	Лаборатория «Электрооборудования и автоматизации»
8.	Лаборатория «Устройства, технической эксплуатации и ремонта выемочно-погрузочных машин»
9.	Мастерские «Слесарная мастерская», «Элетромонтажная»
10.	Пункт технического обслуживания
11.	Полигоны: горных выработок; горного оборудования.
12.	Спортивный комплекс: спортивный зал, открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствий, место для стрельбы.
13.	Залы: библиотека, читальный зал.

4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

4.1. Нормативная база

Настоящий учебный план профессионального образовательного учреждения «Благовещенский профессиональный лицей» разработан на основе следующих нормативных и методических документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 651 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 130404.01 Машинист на открытых горных работах» (с изменениями и дополнениями);
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам профессионального образования» (в редакции 2020г.);
5. Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 390 «О практической подготовке обучающихся»;
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 сентября 2020 г. N 637н«Об утверждении профессионального стандарта «Машинист бульдозера»;
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 ноября 2020 г. N 807н«Об утверждении профессионального стандарта «Машинист экскаватора»;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 130404.01 Машинист на открытых горных работах, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 651 ", зарегистрировано в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. Регистрационный N 29493.

1. Федеральный закон об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года.
2. Базисный учебный план (Приказ Минобразования РФ от 9 марта 2004 г. N 1312 "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования". С изменениями и дополнениями от: 20 августа 2008г., 30 августа 2010 г., 3 июня 2011 г., 1 февраля 2012 г.).
3. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464.
4. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 291.
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 03 июня 2011 № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих

программы общего образования, утвержденные приказом Минобрнауки России от 09.03.2004 № 1312.

6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014 г. № 74 О внесении изменений в Порядок проведения ГИА по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968.

8. Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/ среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 № 12-696).

9. Рекомендации по разработке учебного плана образовательного учреждения среднего профессионального образования (для очной формы обучения) (письмо Управления учебных заведений среднего профессионального образования Минобрнауки России от 24.06.97 № 12-52-91 ин/12-23).

10. Рекомендации по организации промежуточной аттестации студентов в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 05.04.99 № 16-52-59 ин/16-13).

11. Закон Алтайского края «Об образовании в Алтайском крае», принятый Постановлением Краевого Совета народных депутатов от 29.11.2004г. № 4323.

12. Устав КГБПОУ «Благовещенский профессиональный лицей».

13. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования". С изменениями и дополнениями от: 14 мая 2014г., 18 ноября 2015 г., 25 ноября 2016 г.

14. СанПиН.

15. Рабочие программы профессиональных модулей и дисциплин:

1) ОП.01. Техническое черчение;

2) ОП.02. Электротехника;

3) ОП.03. Основы технической механики и слесарных работ;

4) ОП.04. Охрана труда;

5) ОП.05. Безопасность жизнедеятельности;

6) ОП.06. Правовые основы профессиональной деятельности;

7) ОП.07. Правила дорожного движения;

8) ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация бульдозера ;

9) ПМ.04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора;

10) ФК.00 Физическая культура;

11) Учебная практика;

12) Производственная практика.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Образовательный процесс строится с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся и ориентирован на расширение возможностей обучающихся в профессиональном самоопределении, повышении квалификации, специальной, физической и общекультурной подготовке выпускников и включает теоретическое обучение, учебную практику (производственное обучение), производственную практику и воспитательную работу с обучающимися. Теоретическое обучение проводится в оборудованных кабинетах с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий в соответствии с Перечнем учебных материалов для подготовки

квалифицированных рабочих.

Начало учебного года организуется с 1 сентября 2021 года. Окончание обучения 30 июня 2022 года.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы, максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю; учебная неделя в образовательном учреждении включает 5 рабочих (учебных) дней.

Срок получения профессионального образования по ППКРС в очной форме обучения составляет 10 месяцев.

Общая продолжительность каникул составляет не менее 2 недель в зимний период.

Продолжительность урока 45 минут с перерывом 10 минут после каждой пары и 5 минут между уроком. После 4 урока устанавливается перерыв для приема пищи 45 минут. Уроки, сдвоенные по всем предметам, кроме уроков физической культуры в залах. Последовательность и чередование уроков в каждой группе определяется расписанием занятий.

Практические занятия по профессиональному модулю ПМ.01. «Обслуживание и эксплуатация бульдозера» и ПМ.04 «Обслуживание и эксплуатация экскаватора» проводятся в лабораториях лицея под руководством преподавателя.

Учебная практика проводится в учебных мастерских и на учебном полигоне лицея под руководством мастера производственного обучения. Программа учебной практики включает в себя следующие разделы: «Технология планировочных работ и перемещения грунта бульдозером», проводится на учебном полигоне лицея

Выполнение технического обслуживания и эксплуатации бульдозеров, бульдозеров-рыхлителей, проводится на машинном дворе и пункте технического обслуживания в составе учебной группы под руководством мастера производственного обучения. Занятия проводятся в сетке расписания. Учебная практика рассчитана на 36 часовую недельную нагрузку, 6-ти часовые занятия проводятся 6 дней в неделю.

Производственная практика проводится на предприятиях по месторождению полезных ископаемых, в карьерах по разработке песка, щебня, строительство дорог, дамб, котлованов и других инженерных сооружений под руководством руководителей подразделений на основании договора и детальной программы, разработанной в лицее.

Направление на практику оформляется приказом директора КГБПОУ «Благовещенский профессиональный лицей» с указанием закрепления каждого обучающегося за организацией, а также с указанием вида и сроков прохождения практики.

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно в несколько периодов.

Мастер производственного обучения контролирует реализацию программы практики и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми.

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документа соответствующих организаций.

Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности.

Практика завершается дифференцированным зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Результаты прохождения практики представляются обучающимся в образовательную организацию и учитываются при прохождении государственной итоговой аттестации.

Обучающиеся, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации.

Предусмотрено индивидуальное вождение трактора в количестве 23 часов (трактора с бульдозерной навеской и рыхлителем -7часов, вождение экскаватора – 8часов, регулировка механизмов экскаватора-8 часов) на каждого обучающегося проводится во время теоретических занятий. Общее количество часов на индивидуальное вождение зависит от количества обучающихся в группе. Подготовка машинно-тракторных агрегатов в количестве 12 часов проводится параллельно с практическими занятиями у преподавателя специальных дисциплин по звеньевой системе.

Социальные партнеры, с которыми заключены договора о прохождении производственной практики:

ГУПДХ Алтайского края «Северо-западное ДСУ»; АО «Кучуксульфат», ИП Кора М.М.

4.3 Структура учебного плана

Учебный план ППКРС имеет следующую структуру:

- 1) Общепрофессиональный учебный цикл;
- 2) Профессиональный учебный цикл.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих компетенций, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом по профессии.

Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности согласно получаемой квалификации квалифицированного рабочего служащего. Каждый профессиональный модуль включает в себя междисциплинарные курсы, учебную и производственную практику.

4.4 Практическая подготовка, практика

При реализации программы подготовки квалифицированных рабочих служащих (ППКРС) предусматривается практическая подготовка, которая осуществляется в виде учебной и производственной практик.

Учебные и производственные практики реализуются в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

Общий объем практики составляет 19 недель.

Учебная практика - 8 недель, производственная -11 недель.

Объем практик составляет 52,3% (684ч) от часов профессионального цикла образовательной программы (1308ч)

4.5. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть программы составлена на основании проведенного мониторинга среди работодателей, с целью выявления профессиональных компетенций выпускника востребованного на рынке труда, особенностей развития Алтайского края, экономики региона, техники, технологий.

Часы вариативной части распределены следующим образом: на изучение ОП.06 Правовые основы профессиональной деятельности отведено 48 часов, ПМ.01 «Обслуживание и эксплуатация бульдозера» - 30 часов, ПМ.04 Обслуживание и эксплуатация экскаватора отведено 30 часов. За счет вариативной части введена учебная дисциплина: ОП.07.Правила дорожного движения 32 часа, т.к. по требованию работодателя и Ростехнадзора машинисты бульдозера и машинисты экскаватора должны уметь управлять бульдозером и экскаватором, и знать правила дорожного движения при перемещении колесного бульдозера.

4.8. Порядок аттестации обучающихся

Для текущего контроля знаний обучающихся программой междисциплинарных курсов и учебных дисциплин предусмотрено проведение контрольных работ. После изучения учебных дисциплин и каждого междисциплинарного курса предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена для учебных дисциплин за счет часов, предусмотренных на освоение учебной дисциплины. Экзамены проводятся за счет часов, предусмотренных ФГОС на проведение промежуточной аттестации. По МДК.01.01 Устройство, техническая эксплуатация и ремонт бульдозера и МДК.01.02 Технология планировочных работ и перемещения грунта бульдозером, а так же по МДК.04.01 Устройство, техническая эксплуатация и ремонт экскаватора и МДК.04.02 Технология экскаваторных работ предусмотрены комплексные экзамены. Дифференцированный зачет может быть проведен в устной форме, выполнен в форме реферата или решения ситуационных задач, подтверждающих профессиональную компетентность обучающихся. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений создается фонд оценочных средств.

Итоговой аттестацией по профессиональному модулю ПМ.01. «Обслуживание и эксплуатация бульдозера», ПМ.04 «Обслуживание и эксплуатация экскаватора» является экзамен квалификационный.

Оценочные материалы для Государственной (итоговой) аттестации разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей образовательной организацией. Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, сложность работы должна быть не ниже разряда по профессии, предусмотренного ФГОС (СПО).

Руководство и консультация выпускной квалификационной работы производится из расчета 2 часа в неделю на каждую работу (количество недель-2), рецензирование-3 часа за одну работу.

По окончании обучения и успешной сдачи Государственной (итоговой) аттестации выпускник получает диплом о среднем профессиональном образовании государственного образца.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Реализация программы подготовки рабочих, служащих должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин(модулей) ППКРС. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.