

Директор ГАПОУ
«Иркутский многопрофильный техникум»
_____ С.П. Коварь
20 _____ 2022г.

образовательной программы среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
с получением среднего общего образования
Год начала подготовки - 2022г
Профиль получаемого профессионального образования -
технологический
Дата утверждения ФГОС СПО
17.04.2022 № 235

2. Сводные данные по бюджету времени

[illegible]

Теоретическое
обучение

Производственная практика

Промежуточная
аттестация
А

Неделя отсутствует

3. План учебного процесса

1	Перечень циклов, ПМ, МДК, дисциплин, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся								Распределение по курсам и семестрам								Объем учебной части	Вариативная часть				
		Экзам-ны	Зачеты	Дифференци- альные	Другие формы контроля	Объем образовательной программы	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Самостоятельная работа	Курсовые работы (проекты)	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
															1	2	3	4	5	6	7			8			
															семестр, час												
															590	814	534	636	378	594	384			270			
															количество недель, дней												
16,2+2ч	22,3+4ч	14,5	17,4	11,3	15,3	10,4	7,3																				
недельная нагрузка																											
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
	Общий объем образовательной программы					5976	5460	1044	1720	2228	138	70	64	126	590	814	534	636	378	594	384	270	66	34			
ОП. 00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ					1476	1404	0	664	700	40	0	30	42	590	814							63	37			
ОУП. 00	Общие учебные предметы					924	886	0	434	412	40	0	14	24	386	500							886	518			
ОУП. 01	Русский язык					2			90	78			68	10		32	46						78				
ОУП. 02	Литература								97	97			87	10		97							97				
ОУП. 03	Иностранный язык								117	117			0	117		48	69						117				
ОУП. 04	Математика					1,2			234	214			114	100		96	118						214				
ОУП. 05	История								117	117			107	10		48	69						117				
ОУП. 06	Физическая культура								117	117			2	115		48	69						117				
ОУП. 07	Основы безопасности жизнедеятельности								70	70			30	40			70						70				
ОУП. 08	Астрономия								36	36			26	10			36						36				
*	Индивидуальный проект (не является предметом)					2			46	40				40		17	23						40				
УПВ. 00	Учебные предметы по выбору								372	338	0		132	206	0	0	16	18	132	206				338			
УПВ. 09	Родной язык/ Родная литература								36	36			28	8			36							36			
УПВ. 10	Информатика					2			128	118			20	98		4	6	48	70					118			
УПВ. 11	Физика					1,2			208	184			84	100			12	12	84	100				184			
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы								180	180	0		98	82	0	0	0	0	72	108				180			
ДУП.12	Введение в специальность								180	180			98	82			72	108						180			
ДУП.12.1	Основы проектной деятельности (по направлениям подготовки: информационное, технологическое, историческое, социально-экономическое)												18	18			36										
ДУП.12.2	Основы естественных наук								1	36	36		18	18			36										
ДУП.12.3	Общественные науки в технической сфере								2	72	72		52	20			72										
ДУП.12.4	Основы технического черчения								2	36	36		10	26			36										
																							69	31			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4500	4056	900	1056	1528	98	70	34	84		534	636	378	594	384	270	2952	1296	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								468	468	0	110	352	6	0	0	0		60	72	48	106	96	86	468	0	
ОГСЭ. 01	Основы философии												40	6								46		46			
ОГСЭ. 02	История												40	6							46			46			
ОГСЭ. 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности								8	3,4,5,6,7	172	172		166	6			30	36	24	30	28	24	172			
ОГСЭ. 04	Физическая культура								8	3,4,5,6,7	160	160		160				30	36	24	30	22	18	160			
ОГСЭ. 05	Психология общения								8		44	44		30	14								44	44			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл								144	144	0	90	50	4	0	0	0		30	66	0	48	0	0	144	0	
ЕН. 01	Математика												4	96	96			30	66					96			
ЕН. 02	Экологические основы природопользования								6	48	48		30	18						48				48			
П.00									3528	3444	900	856	1126	88	70	34	84	0	0	444	498	330	440	288	184	2268	1140
ОП.00	Общепрофессиональный цикл								958	940	0	388	498	28	20	6	18		318	204	92	254	0	72	612	328	
ОП.01*	Инженерная графика												4	144	144				90	54					64	80	
ОП.02	Техническая механика					4			118	112			44	58	8		2	6	32	80					112		
ОП.03	Материаловедение								50	50			30	20					50						50		
ОП.04*	Электротехника и электроника					3			76	70			32	36			2	6	70						50	20	
ОП.05*	Основы гидравлики и теплотехники								70	70			40	30						70					42	28	
ОП.06	Основы агрономии								40	40			22	18					40						40		
ОП.07*	Основы зоотехнии								40	40			20	20							40				30	10	
ОП.08*	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии												6	48	48						48				28	20	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества												6	40	40						40				40		

[illegible]

[illegible]

4. Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

Кабинеты:

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

Тренажеры, тренажерные комплексы:

- тренажеры для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством.

Мастерские:

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

5. Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования 35.02.16

Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум» разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
3. Приказ Минпросвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюсте России 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
4. Приказ Минобрнауки России от 14.04.2022 № 235 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности (35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования (Зарегистрировано в Минюсте России 24.05.2022 N 68567);
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.05.2014 г. № 340н «Об утверждении профессионального стандарта «13.001 Специалист в области механизация сельского хозяйства,» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 06.06. 2014 г., регистрационный № 32609);
6. Приказ Минобрнауки России № 885 Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;
7. Устав ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум».

При составлении учебного плана учитывались:

1. Примерная основная образовательная программа
2. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»);
3. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных

образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям;

4. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 марта 2015г. №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

5. Письмо Министерства Просвещения РФ от 25.08.2022 №05-1443 «Об интеграции курса «Россия-Моя история».

2. Общие положения

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

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы – шестидневная рабочая неделя.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена: «техник-механик».

3. Требования к структуре учебного плана

В рамках образовательной программы выделяется обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 66% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (34%) от общего объема времени дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Вариативной часть образовательной программы сформирована следующим образом:

Учебный план имеет следующую структуру:

- дисциплины (модули)
- практику

- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: техник-механик

Образовательная программа включает циклы:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.

Структура и объем образовательной программы

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура". Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
- Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
- Коммуникативный практикум

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Математические методы решения прикладных профессиональных задач", "Экологические основы природопользования", "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Инженерная графика", "Техническая механика", "Материаловедение", "Электротехника и электроника", "Основы гидравлики и теплотехники", "Основы агрономии", "Основы зоотехнии", "Основы взаимозаменяемости и технические измерения", "Основы экономики, менеджмента и маркетинга", "Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда".

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки. На проведение занятий в форме практической подготовки (учебная и производственная практика) отведено 1044ч.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности.

Основные виды деятельности	Профессиональные модули
Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	ПМ.01.
Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	ПМ.02.
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение.	ПМ.04. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды – учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определен в объеме 47 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определенных учебным планом, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Промежуточная аттестация проводится в формах:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Зачет
- Дифференцированный зачет
- Комплексный дифференцированный зачет
- Курсовая работа
- Семестровый контроль, защита проекта (в учебном плане в колонке «Другие формы контроля»)

В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

1 курс – 10 зачетов, 7 экзаменов;

2 курс - 10 зачетов, 3 экзамена;

3 курс - 10 зачетов, 6 экзаменов,

4 курс - 10 зачетов, 5 экзаменов, 2 курсовых проекта.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение

- обязательных учебных предметов:
- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору
- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

- Русский язык
- Литература
- Иностранный язык
- Математика
- История
- Физическая культура
- Основы безопасности жизнедеятельности
- Астрономия.

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне:

- Математика, Информатика; Физика.

В соответствии с письмом Министерства Просвещения РФ от 25.08.2022 №05-1443 «Об интеграции курса «Россия-Моя история» в общеобразовательный цикл включен курс лекций «Россия – Моя история» в рамках учебного предмета ОУП.05. История в количестве 32ч.

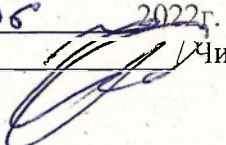
В рамках освоения общеобразовательного цикла, обучающиеся выполняют индивидуальный проект в течение 1 года на 1 курсе обучения.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Рассмотрено на заседании ЦК
инженерно-технических дисциплин

Протокол № 12

« 16 » 06 2022 г.

Председатель ЦК  Чипилев Д.С.