

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.

Полигоны:

- автодром, трактородром;
- гараж с учебными автомобилями категорий "B" и "C".

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

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 среднего 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 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167);
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;

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 заочной 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 69% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (31%) от общего объёма 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:

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	374
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	62
ОП.03	Инженерная графика	72
ОП.04	Техническая механика	48
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	28
ОП.14	Охрана труда	36
ОП.15	<i>Современные ресурсосберегающие технологии / Энергосберегающие технологии в машиностроении/ Энергосберегающие технологии в производственной сфере и в быту/ Энергосберегающие технологии в АПК/Энергосберегающие технологии в ЖКХ</i>	36
ОП.16	<i>Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfilUM)/Основы финансовой грамотности/ Основы бизнес планирования/ Агробизнес</i>	56
ОП.17	<i>Облачные технологии хранения баз данных/Основы информационной безопасности и защиты информации/Трехмерное моделирование в программе Компас 3D /Трехмерное моделирование в программе ArchiCAD</i>	36

ПМ.00	Профессиональный цикл	922
ПМ. 01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	348
МДК. 1.01	Назначение и общее устройство сельскохозяйственной техники и оборудования к работе	24
УП. 01.01	Устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	72
УП. 01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	36
УП.01.03	Комплектование сельскохозяйственной техники и оборудования	72
УП.01.04	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве	108
ПП. 01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	36
ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	180
УП. 02.01	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	72
УП. 02.02	Технологические процессы ремонтного производства	72
ПП. 02*	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	36
ПМ. 03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	250
МДК 03.01	Освоение рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	106
УП. 03	Учебная практика	72
ПП. 03	Производственная практика	72
ПДП. 00*	Преддипломная практика	144
		1296

Структура и объем образовательной программы

Учебный план имеет следующую структуру:

- дисциплины (модули)
- практику
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: техник-механик

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах
Дисциплины	2664
Практика	1584
Государственная итоговая аттестация	216
Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования	4464

Образовательная программа включает циклы:

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

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

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".

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. Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	ПМ.02. Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение.	ПМ.04. Освоение рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

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 55 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
- Квалификационный экзамен
- Дифференцированный зачет
- Комплексный дифференцированный зачет
- Курсовая работа (проект)
- Семестровый контроль, защита проекта (в учебном плане в колонке «Другие формы контроля»)

В соответствии с требованиями 762 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

3 курс – 1 зачет, 5 экзаменов;

4 курс - 7 зачетов, 4 экзамена, 1 курсовая работа (проект);

5 курс - 5 зачетов, 4 экзаменов, 1 курсовая работа (проект);

6 курс - 10 зачетов, 3 экзамена, 1 курсовая работа (проект).

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

6 курс - 10 зачетов, 3 экзамена, 1 курсовая работа (проект).
В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

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

Рассмотрено на заседании ЦК
инженерно-технических дисциплин

Протокол № 8

« 22 » марта 2023г.

Председатель ЦК БФ / Борисенко Н.В.