

Кировское областное государственное профессиональное образовательное бюджетное
учреждение «Нолинский техникум механизации сельского хозяйства»
(КОГПОБУ "НТМСХ")

Пояснительная записка к учебному плану
основной профессиональной образовательной программы среднего
профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена
КОГПОБУ «НТМСХ» по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт
сельскохозяйственной техники и оборудования, квалификация – техник – механик, очной
формы обучения на базе основного общего образования с учетом профиля специальности.

1. Нормативная база реализации ООП

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования.

Настоящий учебный план ППССЗ разработан на основании:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016г. N1564 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования с изменениями и дополнениями;
- 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»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
- Положение о практической подготовке обучающихся и примерная форма договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы, утвержденные приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020г. №885/390 (зарегистрирован Минюстом России 11 сентября 2020г., регистрационный номер №59778).

При составлении учебного плана учитывались письма:

Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 №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 Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности СПО»,

Письмо Минобрнауки России от 20 июня 2017г. №ТС-194/08 «Методические рекомендации по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»

Примерная образовательная программа по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие ППССЗ в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 13 Сельское хозяйство (в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства).

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Учебный год начинается 1 сентября. Режим работы организации пятидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – техник-механик.

3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть)

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,49% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы реализуется в объеме 1296 час, что составляет 30,51% от общего объема учебных циклов.

Вариативная часть образовательной программы направлена на увеличение объема часов циклов программы в целях повышения качества освоения основных видов деятельности, углубления подготовки обучающихся, предусмотренных ФГОС и получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда в сравнении с рекомендованными примерной образовательной программой.

Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом:

Объем общепрофессионального цикла, рекомендованный ФГОС, увеличен на 170 часов:

– Увеличено количество часов по дисциплинам (по сравнению с примерной программой): Инженерная графика – на 36 час, Материаловедение – на 6 час, Электротехника и электроника – на 6 час, Основы агрономии – на 8 час, Основы зоотехнии – на 14 час, Информационные технологии в профессиональной деятельности – на 28 час, Метрология, стандартизация и подтверждение качества – на 16 час, Правовые основы профессиональной деятельности – на 12 час, Охрана труда – на 8 час.

- Введена дисциплина (не предусмотренная примерной программой): Основы предпринимательства и финансовой грамотности – 36 час.

Объем профессионального цикла увеличен на 1126 час:

– Увеличено количество часов по профессиональным модулям при изучении междисциплинарных циклов:

ПМ.01. Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц – 282 час. ПМ.02. Эксплуатация сельскохозяйственной техники – 408 час. ПМ.03. Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники – 78 час. ПМ.04. Освоение профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист

сельскохозяйственного производства – 8 час. ПМ.05. Освоение профессии рабочих. Водитель автомобиля – 350 час.

Учебный план ППССЗ состоит из следующих циклов:

Общеобразовательный цикл (Среднее общее образование)
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
Математический и общий естественнонаучный цикл;
Общепрофессиональный цикл;
Профессиональный цикл;
Государственная итоговая аттестация.

Особенности распределения часов обязательной и вариативной части представлены в таблице 1.

№	Наименование циклов	Обязательная часть	Вариативная часть	Всего часов
1	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468		468
2	Математический и общий естественнонаучный цикл	144		144
3	Общепрофессиональный цикл	612	170	782
4	Профессиональный цикл	1728	1126	2854
	Всего по циклам ППССЗ:	2952	1296	4248
5	Государственная итоговая аттестация (ГИА)	216	0	216
	Всего с ГИА:	3168	1296	4464
6	Общеобразовательный цикл	1476	0	1476
	ИТОГО по ППССЗ:	4644	1296	5940

Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности согласно получаемой квалификации специалиста среднего звена. Кроме профессиональных модулей по основным видам деятельности профессиональный цикл предусматривает освоение профессиональных модулей ПМ.04. Освоение профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства и ПМ.05. Освоение профессии рабочих Водитель автомобиля. Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, а также учебную и производственную практики.

4. Нормы учебной нагрузки обучающихся:

Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;

- Во всех циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов ООП в очной форме обучения выделено 5568 часов, что составляет 93,74% от всего объема учебных циклов ООП.

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет не более 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.

В учебные циклы также 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.

2.3. Каникулы проводятся 34 недели, из которых на 1 курсе – 11 недель, на 2 и 3 курсе – по 10 недель, на четвертом – 2 недели, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

2.4. Государственная итоговая аттестация – 216 часов. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и (или) государственного экзамена образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПООП.

5. Практическая подготовка.

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся. Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) практическая подготовка реализуется посредством проведения практики. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика составляет 7 недель на 2 курсе, 3 недели – на 3 курсе, 8 недель – на 4 курсе. Производственная практика – 9 недель на 3 курсе, 13 недель – на 4 курсе, в том числе:

Профессиональный модуль	Количество недель учебной практики	Количество недель производственной практики
ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	6	4
ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники	4	7
ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	3	4
ПМ.04 Освоение профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	2	4
ПМ.05 Освоение профессии рабочих Водитель автомобиля	3	3

Общий объем практики - 40 недель. Объем практик (в часах - 1440) составляет 50,46% от часов профессионального цикла образовательной программы (2854 час.).

6. Порядок аттестации обучающихся.

а. Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Количество зачетов и экзаменов в соответствии с 464 приказом не превышает 8 экзаменов и 10 зачетов (без учета зачета по Физической культуре);

б. Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются по следующей системе: «зачтено», «незачтено» или «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

с. Количество зачетов и экзаменов по курсам распределяется следующим образом:

на 1 курсе проводится 3 экзамена и 8 зачетов, а также выполняется индивидуальный проект;

на 2 курсе – 7 экзаменов и 10 зачетов;

на 3 курсе проводится 8 экзаменов, 9 зачетов и 2 курсовых проекта в рамках изучения МДК.03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов и МДК.02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ;

на 4 курсе – 4 экзамена, 10 зачетов.

Экзамены по итогам освоения профессиональных модулей проводятся на 2, 3 и 4 курсах. В том числе Квалификационный Экзамен по освоению рабочих профессий. Экзамены проводятся в свободные от других видов деятельности (других форм учебной нагрузки) дни.

Зачеты и дифференцированные зачеты за счет часов, отводимых на изучение соответствующей дисциплины или МДК.

7. Общеобразовательный цикл

Получение СПО осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ОПО СПО.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности.

Объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, из которых 1404 час – на освоение общеобразовательных дисциплин, 72 часа - промежуточная аттестация, консультации и выполнение индивидуального проекта.

Общеобразовательный цикл включает:

общие (обязательные) учебные дисциплины:

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

учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей

Родная литература, Информатика, Физика.

дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся: Введение в профессиональную деятельность.

На углубленном уровне изучаются профильные дисциплины: Математика, Информатика, Физика.

В период освоения общеобразовательных дисциплин обучающиеся выполняют индивидуальный проект.

На промежуточную аттестацию в период освоения общеобразовательных дисциплин отводится 72 часа для проведения 3 экзаменов, консультации, выполнение индивидуального проекта и дифференцированные зачеты. Количество дифференцированных зачетов в учебном году – 8.

8. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, (дипломная работа (дипломный проект). По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и (или) государственного экзамена образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПООП.

По результатам государственной итоговой аттестации присваивается квалификация – техник-механик и выдается диплом о среднем профессиональном образовании.