

СОГЛАСОВАНО

Руководитель управления государственной инспекции
Гостехнадзора Самарской области

_____ С.А. Акимов
« _____ » _____ 20 ____ г.

УТВЕРЖДЕН

Приказом №01-20/125 от «20» апреля 2020г.

Директор ГАПОУ КТиХО
_____ С.М. Медведева

МСХ-120

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства базовой подготовки
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
«Колледж технического и художественного образования г.Тольятти»**

Квалификация: техник - механик

Уровень образования: основное общее образование

Форма обучения - очная

Срок получения СПО по ППССЗ – 3 года 10 месяцев

Профиль получаемого профессионального образования - технический

Год начала подготовки по УП – 2020

Приказ об утверждении ФГОС СПО: от 07.05.2014г. №456

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

1.1.1. Учебный план по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства по программе базовой подготовки разработан в соответствии с требованиями следующих документов:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «7» мая 2014г. № 456 (зарегистрирован в Минюсте России 30.05.2014г. № 32506);
- Профессиональный стандарт Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «04» июня 2014 г. №362н.;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012г. № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от «7» июня 2012г. № 24480) (в редакции приказов Минобрнауки России от 29.12.2014г. №1645, от 31.12.2015г. №1578 и от 29.06.17г. №613);
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200) (в редакции приказа Минобрнауки России от 22 января 2014г. № 31);
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14.06. 2013 N 28785) (в редакции приказа Минобрнауки России от 18.08.2016 г. №1061);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 01.11. 2013 N 30306) (в редакции приказов Минобрнауки России от 31.01.2014г. №74 и от 17.11.2017г. №1138);
- Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 № 1186 «Порядок заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (в редакции Приказов Минобрнауки России от 06.06.2014г., от 27.04.2015г., от 31.08.2016г.);
- Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (в редакции Приказов Минобрнауки России от 14.05.2014г. №518, от 18.11.2015г. № 1350, от 25.11.2016г. № 1477);
- Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 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 федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- Письмо ФГАУ «ФИРО» об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения ОП СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО (протокол №3 от 25.05.2017г. Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО»);
- Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо МОиН СО №16/1846 от 15.06.2018г.);
- Методические рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования (Протокол Координационного совета УМО в системе СПО Самарской обл. от 05.07.2018г.);
- Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Колледж технического и художественного образования г. Тольятти»;
- Положение об учебном плане основной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ КТиХО (Приказ № 01-20/248а от 06.07.2015г.) с дополнениями от 11.04.2018г. №01-20/151;

1.2. Организация образовательного процесса и режим занятий

1.2.1. Начало учебного года – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

1.2.2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

1.2.3. Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут. Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней, при прохождении обучающимися практики - 6 учебных дней.

1.2.4. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

1.2.5. В период обучения на предпоследнем курсе с юношами проводятся учебные сборы (письмо МО РФ от 13.04.1999г. № 16-51-64 ин/16-13).

1.2.6. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе - 2 недели в зимний период.

1.2.7. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

1.2.8. Учебным планом предусмотрены

- комплексный экзамен по междисциплинарным курсам профессионального модуля ПМ 02 - МДК 02.02 «Технологии механизированных работ в растениеводстве» и МДК 02.03 «Технологии механизированных работ в животноводстве» - в 6 семестре;
- комплексные дифференцированные зачеты по МДК 03.01. и МДК 03.02. в 8 семестре, учебной и производственной практикам в ПМ 01 в 5 семестре, ПМ 02 в 6 семестре, ПМ 05 в 7 семестре, ПМ 03 в 8 семестре, ПМ 04 в 8 семестре;

1.2.9. Для закрепления знаний и формирования умений учебным планом запланированы лабораторные работы и практические занятия, что позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся. Обязательным компонентом при выполнении обучающимися лабораторных работ и практических занятий являются практические задания с использованием персональных компьютеров.

1.2.10. Рабочим учебным планом ППССЗ предусмотрено выполнение 3-х курсовых работ (проектов):

- в ПМ 02 по МДК 02.02. «Технологии механизированных работ в растениеводстве»;
- в ПМ 03 по МДК 03.02. «Технологические процессы ремонтного производства»;
- в ПМ 04 по МДК 04.01. «Управление структурным подразделением организации».

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины/ профессионального модуля. При работе над курсовой работой (проектом) обучающимся оказываются консультации. Формой контроля выполненной(го) работы (проекта) является защита курсовой работы (проекта), которая проходит в соответствии с графиком защиты в рамках консультационных часов и фиксируются диспетчером учебной части в расписании.

1.2.11. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная практика (16 нед.) и производственная практика (по профилю специальности) – 13 нед.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла и организована в учебно-производственных мастерских, учебно-производственном хозяйстве и на полигонах колледжа.

Производственная практика (по профилю специальности) предполагает в основном участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта. Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуются, как рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями, так и концентрированно в несколько периодов.

Производственная практика (преддипломная) (4 нед.) направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и проводится в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

1.3. Общеобразовательный цикл

1.3.1. Освоение ППССЗ на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. В учебный план ППССЗ включен общеобразовательный цикл, состоящий, в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования, из общеобразовательных учебных дисциплин (общих и по выбору) из обязательных предметных областей: русский язык и литература, иностранные языки, общественные науки, математика и информатика, естественные науки, физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

В учебный план включен общеобразовательный цикл, состоящий, в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования, из общеобразовательных учебных предметов (общих и по выбору) из обязательных предметных областей и дополнительных учебных предметов по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной образовательной организацией.

Общеобразовательный цикл ППССЗ на базе основного общего образования с технологическим профилем получения среднего общего образования содержит двенадцать учебных предметов: общие учебные предметы (включая индивидуальный проект), предметы по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые ПОО.

1.3.2. Изучение учебных предметов общеобразовательного цикла осуществляется на 1 и 2 курсах, умения и знания, полученные обучающимися при освоении предметов общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин циклов ОГСЭ и ЕН, а также отдельных общепрофессиональных дисциплин образовательной программы.

1.3.3. Предмет «Физическая культура» в период реализации среднего общего образования предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий.

1.3.4. Учебные предметы «Математика», «Физика», «Информатика» изучаются углубленно с учетом получаемой специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

1.3.5. Учебным планом ППССЗ предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного из общих учебных предметов. На выполнение индивидуального проекта предусматривается время из расчета 1 час на одного обучающегося (из объема часов, отведенных на консультации).

1.3.6. Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены предусмотрены по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» и по профильной дисциплине «Физика», которая изучается с учетом получаемой специальности СПО.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

1.4.1. Вариативная часть ППССЗ (максимальной учебной нагрузки обучающегося - 1296 час., в т.ч. 864 час. – аудиторных учебных занятий) распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с запросами работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения. ППССЗ предусматривает включение адаптационных дисциплин «Основы интеллектуального труда», «Психология личности и профессиональное самоопределение», обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Распределение вариативной части ППССЗ по циклам учебного плана представлено в таблице:

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Распределение вариативной части по циклам, (час.)				Обоснование
		максимальная нагрузка, час.	аудиторная нагрузка, час.	в том числе		
				на увеличение объема УД, МДК, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
ОГСЭ.05	Общие компетенции профессионала (по уровням)	62	62	-	62	получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности/Основы интеллектуального труда	48	32	-	32	
ОП.15	Основы предпринимательства/Психология личности и профессиональное самоопределение	48	32	-	32	
ОП. 01	Инженерная графика	54	36	36	-	усиление практической части УД
ОП. 02	Техническая механика	51	34	34	-	
ОП. 03	Материаловедение	48	32	32	-	
ОП. 04	Электротехника и электронная техника	39	26	26	-	
ОП. 05	Основы гидравлики и теплотехники	48	32	32	-	
ОП. 06	Основы агрономии	18	12	12	-	
ОП. 07	Основы зоотехнии	24	16	16	-	
ОП. 08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	39	26	26	-	
ОП. 09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	96	64	64	-	
ОП. 10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	36	24	24	-	
ОП. 11	Правовые основы профессиональной деятельности	15	10	10	-	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
ОП. 14	Основы законодательства дорожного движения	183	122	-	122	предложение работодателей
ПМ 01.	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	24	16	16	-	требования ПС Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства На основании предложений работодателей, с учётом регионального рынка труда
ПМ 02.	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	242	144	144	-	
ПМ 04.	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия	29	18	18	-	
ПМ 05.	Выполнение работ по профессии рабочего 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	192	126	126	-	
Всего		1296	864	616	248	

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. Текущий контроль проводится по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных работ, отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением фонда оценочных средств (тесты) и накопительных систем оценивания и других интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. Текущий контроль по выполненным лабораторным и практическим работам проводится в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним. Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями заблаговременно по каждой дисциплине, МДК (если темы МДК преподают разные преподаватели, то по каждой теме МДК), по каждому виду работ на практике, согласуются и одобряются на заседании методического объединения, утверждаются заместителем директора по УМР и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

1.5.2. Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций обучающихся.

1.5.3. Формами промежуточной аттестации являются: экзамен (в т.ч. по профессиональному модулю) (Э), дифференцированный зачет (ДЗ), зачет (З). Форма промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составным частям - междисциплинарным курсам и практикам - отражается в графе 3 настоящего учебного плана.

1.5.4. Экзамен по профессиональному модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена» ФГОС по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Экзамен по профессиональному модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену по профессиональному модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

1.5.5. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены рассредоточены в семестре и чередуются с днями учебных занятий. Экзамен проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы (время на подготовку к экзамену не выделяется).

1.5.6. Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация образовательной организации. Оценочные материалы на учебную группу по каждому показателю оценки результата освоения каждой ПК, разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения заблаговременно, согласуются и одобряются на заседании методического объединения, утверждаются заместителем директора по УМР и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Оценку всех ОК указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, разделов и тем МДК, мастерами производственного обучения по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ППСЗ в форме наблюдения и оценки (интерпретации) на теоретических, лабораторных и практических занятиях, при выполнении самостоятельной работы, на учебной и производственной практике, при курсовом проектировании, при дипломном проектировании, при участии в общественной, спортивной, проектно-исследовательской деятельности колледжа, при соблюдении обучающимся внутреннего распорядка колледжа.

1.5.7. Содержание программ профессиональных модулей ПМ 01 «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц» и ПМ 02 «Эксплуатация сельскохозяйственной техники» отвечает требованиям ФГОС СПО по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства и Профессионального стандарта по профессии Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства. В рамках освоения данных модулей сверх учебного плана 75 часов отводится на вождение тракторов и самоходных машин, которые проводятся индивидуально с каждым обучающимся в дни теоретических занятий (по 15 час. на каждую из категорий «В», «С», «D», «E», «F»).

По окончании освоения программ модулей обучающиеся, на основании протоколов сдачи экзаменов по вышеуказанным модулям, допускаются к экзамену для получения временного удостоверения на право управления тракторами и самоходными машинами категорий «В», «С», «D», «E», «F» в соответствии с Правилами допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796. Экзаменационная комиссия формируется из представителей Государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники (Гостехнадзор).

После успешной защиты выпускной квалификационной работы выпускники, при предъявлении диплома о среднем профессиональном образовании, производят обмен в органах Гостехнадзора временного удостоверения на удостоверение тракториста – машиниста (тракториста) категорий «В», «С», «D», «E», «F» без сдачи экзаменов.

1.5.8. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организаций, где была организована практика.

1.5.9. Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей. ГИА включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Критерии оценок ГИА разрабатываются образовательной организацией. Обязательное требование к выпускной квалификационной работе – соответствие тематики работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией на основании порядка проведения ГИА выпускников по программам СПО.

Основными этапами выполнения дипломного проекта являются: выбор темы, получение задания на выполнение проекта; подбор и изучение литературы; составление плана работы; составление календарного плана выполнения проекта; разработка проекта; представление проекта научному руководителю, получение отзыва и устранение указанных в нем замечаний; рецензирование проекта.

Тематика и руководители дипломного проектирования определяются заранее не позднее октября месяца четвертого курса и доводятся до студентов не позднее 2-х месяцев до начала производственной практики (преддипломной).

Темы дипломных проектов определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях методического объединения, утверждаются директором колледжа.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство дипломным проектом.

Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

2. 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 курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	33	6	-	-	2	-	11	52
III курс	29	3	8	-	2	-	10	52
IV курс	18	7	5	4	1	6	2	43
Всего	119	16	13	4	7	6	34	199

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Кабинеты:

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

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Лаборатории:

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

Тренажеры, тренажерные комплексы:

тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.

Учебно-производственное хозяйство.

Мастерские:

слесарные мастерские; пункт технического обслуживания

Полигоны:

учебно-производственное хозяйство;
трактородром;

Залы:

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

Зам.директора по УМР _____ / И.И. Уренева

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель методического объединения

«ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА» _____ /Л.В. Самойлова

Руководитель методического объединения преподавателей общеобразовательных дисциплин _____ / Н.А. Гончарова

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)																
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	максимальная	самостоятельная учебная	Обязательная				1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
												всего занятий	в т.ч.			1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		
													лекции	ЛПЗ	курсовая работа (проект)	17 нед	BCP	22 нед	BCP	16 нед	BCP	23 нед	BCP	16 нед	BCP	24 нед	BCP	17 нед	BCP	17 нед	BCP	
1	2	3								4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
ОУП 00	Общеобразовательный цикл	03/11ДЗ/3Э								2106	702	1404	819	585																		
	Общие учебные предметы	03/8ДЗ/2Э								1263	421	842	407	435																		
ОУП. 01	Русский язык		Э							108	34	74	62	12		34	14	40	20													
ОУП. 02	Литература		ДЗ							162	52	110	94	16		50	22	60	30													
ОУП. 03	Иностранный язык		ДЗ							157	50	107	0	107		51	22	56	28													
ОУП. 04	История		ДЗ							171	54	117	109	8		51	22	66	32													
ОУП. 05	Математика	ДЗ	Э							318	106	212	54	158		84	42	128	64													
ОУП. 06	Астрономия		ДЗ							54	18	36	30	6				36	18													
ОУП. 07	Физическая культура	ДЗ	ДЗ							171	55	116	4	112		50	23	66	32													
ОУП. 08	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ								104	34	70	54	16		70	34															
*	Индивидуальный проект									18	18						8	10														
	Предметы по выбору из обязательных предметных областей	03/2ДЗ/1Э								738	246	492	350	142																		
ОУП. 09	Физика		Э							339	113	226	186	40		102	51	124	62													
ОУП. 10	Информатика		ДЗ							234	78	156	66	90		68	43	88	35													
ОУП. 11	Обществознание			ДЗ						165	55	110	98	12				60	39	50	16											
	Дополнительные предметы по выбору обучающихся	03/1ДЗ/0Э								105	35	70	62	8																		
ОУП. 12	Химия и экологическая безопасность /Проектная деятельность		ДЗ							105	35	70	62	8		34	25	36	10													
ОГСЭ 00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	53/7ДЗ/1Э								765	255	510	91	419	0																	
ОГСЭ 01	Основы философии						ДЗ			56	8	48	40	8												48	8					
ОГСЭ 02	История			Э						56	8	48	14	34						48	8											
ОГСЭ 03	Иностранный язык				ДЗ		ДЗ		ДЗ	223	63	160	0	160						30	12	36	22	24	13	34	16	18		18		
ОГСЭ 04	Физическая культура			3	3	3	3	3	ДЗ	320	160	160	6	154						30	30	36	36	24	24	34	34	18	18	18	18	
ОГСЭ 05	Общие компетенции профессионала (по уровням)					ДЗ				62	0	62	7	55		18				18				26								
ОГСЭ 06	Основы финансовой грамотности/Основы интеллектуального труда		ДЗ							48	16	32	24	8				32	16													
ЕН 00	Математический и общий естественнонаучный цикл	03/2ДЗ/0Э								108	36	72	42	30	0																	
ЕН 01	Математика				ДЗ					60	20	40	20	20								40	20									
ЕН 02	Экологические основы природопользования				ДЗ					48	16	32	22	10								32	16									
П.00	Профессиональный учебный цикл	03/19ДЗ/14Э								4635	1149	3486	1224	1014	60																	
ОП. 00	Общепрофессиональный учебный цикл	03/8ДЗ/7Э								1695	565	1130	598	532	0																	
ОП 01	Инженерная графика				Э					168	56	112	12	100						34	17	78	39									
ОП 02	Техническая механика				Э					168	56	112	68	44						30	15	82	41									
ОП 03	Материаловедение			Э						120	40	80	40	40						80	40											
ОП 04	Электротехника и электронная техника			Э						159	53	106	50	56						106	53											
ОП 05	Основы гидравлики и теплотехники			ДЗ						105	35	70	42	28						70	35											
ОП 06	Основы агрономии				ДЗ					72	24	48	32	16								48	24									
ОП 07	Основы зоотехнии				ДЗ					72	24	48	40	8								48	24									
ОП 08	Информационные технологии в профессиональной деятельности					ДЗ				108	36	72	32	40											72	36						
ОП 09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества					Э				159	53	106	56	50											106	53						
ОП 10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга					Э				108	36	72	48	24											72	36						
ОП 11	Правовые основы профессиональной деятельности							ДЗ		72	24	48	34	14															48	24		
ОП 12	Охрана труда						ДЗ			51	17	34	22	12												34	17					
ОП 13	Безопасность жизнедеятельности						ДЗ			102	34	68	48	20												68	34					
ОП 14	Основы законодательства дорожного движения						Э			183	61	122	74	48												122	61					
ОП 15	Основы предпринимательства/Психология личности и профессиональное самоопределение							ДЗ		48	16	32	0	32													32	16				

1	2	3					4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
ПМ. 00	Профессиональные модули	03/11ДЗ/7Э					2940	584	2356	626	482	60																
ПМ 01.	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц			Э			960	200	760	210	190	0																
МДК 01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин			Э			371	123	248	148	100				80	62	168	61										
МДК 01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе			ДЗ			229	77	152	62	90					44	23	108	54									
УП. 01	Учебная практика			ДЗ			216	0	216							162		54										
ПП. 01	Производственная практика (по профилю специальности)						144	0	144							54		90										
ПМ 02.	Эксплуатация сельскохозяйственной техники			Э			660	136	524	162	90	20																
МДК 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ			ДЗ			165	55	110	60	50							110	55									
МДК 02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве			Э			147	49	98	58	20	20						98	49									
МДК 02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве						96	32	64	44	20							64	32									
УП. 02	Учебная практика			ДЗ			108	0	108									108										
ПП. 02	Производственная практика (по профилю специальности)						144	0	144									144										
ПМ 03.	Техническое обслуживание и диагностирование			Э			558	114	444	108	100	20																
МДК 03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов			ДЗ			63	21	42	22	20								16	11	26	10						
МДК 03.02	Технологические процессы ремонтного производства						279	93	186	86	80	20							142	81	44	12						
УП 03.	Учебная практика			ДЗ			144	0	144										72		72							
ПП 03.	Производственная практика (по профилю специальности)						72	0	72												72							
ПМ 04.	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия			Э			285	71	214	84	38	20																
МДК 04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)			ДЗ			213	71	142	84	38	20							32	21	110	50						
УП. 04	Учебная практика			ДЗ			36	0	36												36							
ПП. 04	Производственная практика (по профилю специальности)						36	0	36												36							
ПМ 05.	Выполнение работ по профессии рабочего 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования			Э			333	63	270	62	64	0																
МДК 05.01	Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования			ДЗ			189	63	126	62	64								126	63								
УП. 05	Учебная практика			ДЗ			72	0	72										72									
ПП. 05	Производственная практика (по профилю специальности)						72	0	72										72									
ПДП 00	Производственная практика (преддипломная)			ДЗ			144	0	144												144							
	Итого	53/39ДЗ/18Э					7614	2142	5472	2176	2048	60	612	306	792	396	576	288	828	306	576	216	864	306	600	210	624	114
ГИА. 00	Государственная итоговая аттестация								6 нед.																			
Консультации - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.								Всего				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем									
Государственная итоговая аттестация												612	792	576	612	432	612	384	264									
1. Программа базовой подготовки												0	0	0	162	54	108	144	108									
1.1. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект)												0	0	0	54	90	144	72	252									
1.1.1. Дипломный проект												0	3	3	3	3	3	1	2									
Выполнение дипломного проекта - с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели)												3	8	2	5	4	6	3	8									
Защита дипломного проекта - с 15 июня по 28 июня (всего 2 недели)											0	0	1	1	1	1	1	0										