

1. Пояснительная записка к учебному плану ГБПОУ СО «Хвалынский агропромышленный лицей» для подготовки по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Нормативная база реализации ООП.

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ СО «ХАЛ» разработан на основе

Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 02.03.2016) "Об образовании в Российской Федерации"

Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации № 1564 от 9 декабря 2016 года.

Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 мая 2014 г. № 340н «Об утверждении профессионального стандарта 13.022. Техник-механик в сельском хозяйстве, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.02.2017 N 178н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 15.03.2017 г, регистрационный № 45965),

Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 июня 2014 года N 362н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 03.07.2014 г, регистрационный № 32956) «Об утверждении профессионального стандарта 13.006.Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ,

Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта 13.016. Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2014 N 619н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 10.10.2014 г, регистрационный № 34287)

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего(полного) общего образования»

Приказа от 29 декабря 2014 года №1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего(полного) общего образования»

Рекомендации ФГУ ФИРО от 25 февраля 2015 года 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 в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (на основании письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 года №06-259).

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 декабря 2014 года № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464»

Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291"Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 N 28785)

Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306)

1. 2. Организация учебного процесса и режим занятий.

1. Дата начала занятий: 01 сентября 2020 года и окончание в соответствии с календарным учебным графиком.

2. Объем учебной нагрузки - 36 часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

4. Продолжительность учебной недели: шестидневная рабочая неделя

5. Продолжительность учебных занятий: для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут

6. Объем образовательной программы: 6597 часов

7. Организация каникул: каникулы – 34 недели, в том числе зимние – по 2 недели.

8. Реализация объема часов по дисциплине «Физическая культура»:

Дисциплина «Физическая культура» реализуется в объеме 178 часов согласно ФГОС СПО по специальности.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

9. Выполнение курсового проекта: в рамках профессиональных модулей «Эксплуатация сельскохозяйственной техники» и «Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов» предусмотрено выполнение курсовых проектов в количестве 20 часов. Курсовые работы выполняются на 3, 4 курсах. Общий объем – 40 часов

10. Обучение по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования осуществляется в соответствии с Перечнем специальностей среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 г. № 1199) и предусматривает освоение профессий «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категорий В, С, Д, Е, F», «Водитель категории В и С», «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования»

11. Самостоятельная работа обучающихся: объем нагрузки, отводимый на самостоятельную работу, составляет 164 часа, из них на общий гуманитарный и социально-экономический цикл- 22 часа, на математический и общий естественнонаучный цикл- 20 часов, на профессиональный цикл- 86 часов. На изучение общеобразовательных дисциплин- 657 часов

12. Практика является обязательным разделом ППССЗ.

Практика – вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная и производственная практики проводятся концентрированно в объеме 22х недель в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Учебная практика «Вождение транспортных средств категории «В» проводится в размере 56 часов с механической коробкой передач и категории «С» с механической трансмиссией» в объеме 72 часов рассредоточено в период обучения. Вождение тракторов проводится вне сетки учебных часов по 15 часов на каждую категорию.

Преддипломная практика направлена на углубление студентами профессионального опыта, совершенствование общих и профессиональных компетенций, подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Преддипломная практика проводится перед подготовкой к государственной итоговой аттестации в объеме 4 недель

13. Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится ГБПОУ СО «ХАЛ» по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Текущий контроль оценивается по пятибалльной системе. Формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются ГБПОУ СО «ХАЛ».

Успеваемость студента определяется следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Формы промежуточной аттестации – зачеты, дифференцированные зачеты и экзамены. Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Экзамены проводятся за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Иностранный язык» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно (физике) По дисциплинам «Русский язык», «Математика» – в письменной форме, по физике и иностранному языку - в устной. Кроме того проводятся экзамены по дисциплинам «Техническая механика», «Электротехника и электронная техника», а так же по МДК 01.01, МДК 01.02, МДК 02.01, МДК 02.02., по МДК 02.04., и по МДК 02.05 предусмотрены комплексные экзамены с учебной практикой по индивидуальному вождению тракторов и автомобилей. Изучение каждого модуля завершается экзаменом (квалификационным), который проводится с привлечением работодателей.

Кроме того, в каждом семестре предусмотрен зачет по дисциплине «Физкультура» и завершает обучение по данной дисциплине – дифференцированный зачет.

На четвертом курсе по дисциплине «БЖД» предусмотрены для юношей 5–дневные учебные сборы.

1.3. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл основной образовательной программы подготовки по специальности 35.02.16. Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования сформирован в соответствии с Рекомендациями ФГУ ФИРО от 25 февраля 2015 года 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 в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. Согласно разъяснениям на реализацию ФГОС среднего общего образования в ОУ СПО предлагается 1476 часов. ГБПОУ СО «ХАЛ» распределило их следующим образом: 1332 часа на изучение общих и по выбору дисциплин из обязательных предметных областей и 72 часов на дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые ГБПОУ СО «ХАЛ». На промежуточную аттестацию-72 часа. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования учитывается специальность СПО соответствующего профиля образования. Профиль профессионального образования в соответствии со спецификой ППССЗ по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования определен- технический.

Профильными дисциплинами для данной специальности являются математика, информатика и физика.

При этом на ОБЖ отводится не менее 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по данной специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин других циклов ППССЗ.

В общеобразовательный цикл данного учебного плана включены общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

филология;

иностраный язык;

общественные науки;

математика и информатика;

естественные науки;

физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Кроме того, обучающиеся в течение одного или двух лет самостоятельно или под руководством преподавателя выполняют исследовательский проект по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых профильных учебных дисциплин в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Индивидуальный проект относится к учебно-исследовательской работе и является одной из форм обязательной внеаудиторной работы обучающегося, получающего среднее общее образование в пределах ОПОП СПО в ГБПОУ СО «ХАЛ». Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя. Темы индивидуальных проектов определяются обучающимися в начале учебного года, в течение первых двух недель обучения. Обучающиеся по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования выполняют индивидуальный проект по дисциплине «Физика».

1.4. Формирование вариативной части ООП 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Вариативная часть учебного плана ОПОП составляет 1296 часов распределена следующим образом:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл -118 часов,

Математический и общий естественнонаучный цикл -16 часов,

Общепрофессиональный цикл –124 часа,

Профессиональный цикл- 678 часов,

Преддипломная практика – 144 часа

Промежуточная аттестация-216 часов.

Итого-1296 часов. Распределение вариативной части согласовано с работодателем

1.5. Формы проведения консультаций.

Консультации для обучающихся проводятся за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию и за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или МДК, в том числе и в период реализации образовательной программы среднего общего образования.

Формы проведения консультаций различны: групповые, индивидуальные, письменные, устные и проводятся по усмотрению преподавателя. Распределение часов определяется решением педагогического совета ГБПОУ СО «ХАЛ». В ООП подготовки по специальности 35.02.16. Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования предусмотрены консультации

индекс	Наименование дисциплины, МДК	Кол-во
--------	------------------------------	--------

		часов
ОУД.01.	Русский язык	8
ОУД.02	Литература	4
ОУД.03	Иностранный язык	10
ОУД.04	Математика	8
ОУД.05.	История	0
ОУД.08	Информатика	0
ОУД.09.	Физика	8
ОУД.11.	Химия	10
ОУД.12	Обществознание(включая экономику и право)	0
ОГСЭ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	20
ЕН.01.	Математика	4
ОП.01.	Инженерная графика	4
ОП.02.	Техническая механика	8
ОП.03.	Материаловедение	2
ОП.04.	Электротехника и электронная техника	6
ОП.05.	Основы гидравлики и теплотехники	4
ОП.06.	Основы агрономии	
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2
ОП.11.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2
МДК01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	10
МДК01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	10
МДК02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	10
МДК02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве	10
МДК02.04	Теоретическая подготовка трактористов- машинистов сельскохозяйственного производства категорий В, С, D, E, F	4
МДК02.05	Теоретическая подготовка водителей транспортных средств категорий В, С	10
МДК03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	4
МДК033.05	Технологические процессы ремонтного производства	10
МДК02.05	Технология слесарных работ по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	24

1.5. Порядок аттестации обучающихся

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 2 недели на первом курсе, 2 недели на втором, 2 недели на 3 и 2 недели на четвертом курсах (2 недели на проведение промежуточной аттестации при реализации среднего общего образования и 6 недель за счет ФГОС СПО по специальности). Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация может проводиться также непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей.

Формы проведения промежуточной аттестации: зачет или дифференцированный зачет, экзамен. Зачет или дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

По учебной и производственной практике по ПМ 01, ПМ 02 и ПМ 04 проводятся комплексные дифференцированные зачеты.

Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию. В каждом учебном году: экзаменов –

не более 8 в год и не менее одного в семестр, зачетов/дифференцированных зачетов – не более 10 (без учета зачетов по физической культуре) в год.

1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения и защиты дипломного проекта в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы соответствующей требованиям ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Объем времени: на подготовку к ГИА - 4 недели, на проведение ГИА - 2 недели. Программа ГИА и расписания аттестационных испытаний утверждаются директором не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

Учебный план рассмотрен на заседании
педагогического совета.

Протокол № 1 от «28» августа 2020г

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (нед. в семестр)											
		Зачеты	Экзамены		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем				I курс		II курс		III курс		IV курс				
						Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лаб. и прак. занятия	Курсовых работ (проектов)	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 16	2 сем./ 23	3 сем./ 16	4 сем./ 17	5 сем./ 16	6 сем./ 20	7 сем./ 11	8 сем./ 6
УП.01	Учебная практика по подготовке машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектований срочных единиц	ДЗ		108	108	108	381	399	20	18	34	2	108	108	0	60	254	348	360	0
ПП.01	Производственная практика по подготовке машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектований срочных единиц			108	108	108	381	399	20	18	34	2	108	108	0	60	254	348	360	0
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	4	3Э,Эм	1080	58	1022	381	399	20	18	34	2	108	108	0	60	254	348	360	0
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ		Э	236	6	230	49	161	20	6	10	6	236	236	6	60	118	52		
МДК.02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве		Э	86	6	80	32	48		6	10	12	86	86	6	60	80			
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве		ДЗ	60	4	56	14	40		4		2	60	60	4	60	56			
МДК.02.04	Теоретическая подготовка трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства категорий В, С, D, E, F		Эк	230	6	224	142	80		6	4	2	230	230	6	60	224	224		

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		72	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (нед. в семестр)										
		Зачеты	Экзамены			Самостоятельная учебная работа	Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятия	Курсовых работ (проектов)	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс
ПП.04	Производственная практика по профилю профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования			72	72							1 сем./ 16	2 сем./ 23	3 сем./ 16	4 сем./ 17	5 сем./ 16	6 сем./ 20	7 сем./ 11	8 сем./ 6	72

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений ГБПОУ СО «ХАЛ» для подготовки по специальности 35.02.16. «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

№	Наименование
	Кабинеты
1	русского языка и литературы
2	математики
3	иностранного языка
4	истории и обществознания
5	ОБЖ, БЖД и охраны труда
6	физики и астрономии
7	химии и экологических основ природопользования
8	социально-экономических дисциплин
9	информатики и информационных технологий
10	инженерной графики
11	материаловедения
12	технической механики
13	основ гидравлики и теплотехники
14	электротехники и электронной техники
15	метрологии, стандартизации и подтверждения качества
16	агрономии;
17	зоотехнии;
18	экологических основ природопользования;
19	управления транспортным средством и безопасности движения;
20	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
	Лаборатории
1	ремонта машин, оборудования и восстановления деталей
2	тракторов и автомобилей
3	механизации сельскохозяйственных работ
4	сельскохозяйственных и мелиоративных машин
5	эксплуатации машинно-тракторного парка
6	оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм
	Мастерские
1	слесарная
2	пункт технического обслуживания
	Тренажеры
	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством
	Полигоны
1	закрытая площадка
2	трактодром
	Спортивно-оздоровительный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля
3	Место для стрельбы.
	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
	Актный зал