

3. План учебного процесса по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	максимальная	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
				Самостоятельная работа	Обязательная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл		2106	702	1404	1118	286		534	680	190					
ОУД.01	Русский язык (базовая)	Э	117	39	78	78			34	44						
ОУД.01	Литература (базовая)	ДЗ	175	56	117	117			34	44	39					
ОУД.02	Иностранный язык (базовая)	ДЗ	117	39	78		78		34	44						
ОУД.03	История (базовая)	ДЗ, ДЗ	175	58	117	117			34	44	39					
ОУД.04	Обществознание (базовая)	ДЗ	175	58	117	117			34	44	39					
ОУД.05	Химия (базовая)	ДЗ, ДЗ	117	39	78	64	14		34	44						
ОУД.06	Биология (базовая)	ДЗ	117	39	78	78			34	44						
ОУД.07	Физическая культура (базовая)	ДЗ, ДЗ	175	58	117		117		51	66						
ОУД.08	ОБЖ (базовая)	ДЗ	117	39	78	78			34	44						
ОУП.09	Математика (профильная)	ДЗ, Э	442	147	295	295			96	126	73					
ОУП.10	Физика (профильная)	ДЗ, Э	234	74	156	143	13		64	92						
ОУП.11	Информатика и ИКТ (профильная)	ДЗ	140	45	95	31	64		51	44						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		750	250	500	152	348				60	120	144	88	52	36
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	64	16	48	44	4						48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	64	16	48	44	4						48			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ, ДЗ, ДЗ	240	80	160		160				32	34	24	26	26	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ, ДЗ, ДЗ	320	160	160	4	156				28	38	24	26	26	18
	Вариативная часть цикла															
ОГСЭ.05	Чувашская литература	ДЗ	62	14	48	28	20					48				
ОГСЭ.06	Социальная психология	ДЗ	46	10	36	32	4							36		

Всего часов по циклам ОПОП			5364	1440	3924				582	818	546	869	568	823	612	510
Промежуточная аттестация					180				18	36	24	48	24	24	18	30
ПДП. 00.	Производственная практика (преддипломная практика)	ДЗ			144											4 н.
ГИА. 00.	Государственная (итоговая) аттестация				216											6 н.
ГИА. 01.	Подготовка выпускной квалификационной работы				144											4 н.
ГИА. 02.	Защита выпускной квалификационной работы				72											2 н.
Всего:			7470	2142	5328											
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 16 мая по 4 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 6 июня по 20 июня (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК	12	12	9	7	11	6	9	8		
						учебной практики				6 н.	2 н.	7 н.	4 н.	1 н.		
						производст. практики / преддипл. практика (для СПО)					2 н.	4 н.		3 н. / 4 н.		
						экзаменов		3	3	2	2	3		3		
						дифф. зачетов	6	8	3	5	6	3	1	7		
						зачетов				1	2	5	2	4		

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего по курсам
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40				1		11	52
II курс	34	6			1		11	52
III курс	25	9	6	0	1		11	52
IV курс	22	5	3	4	1	6	2	43
Всего	121	20	9	4	4	6	35	199

**Календарный учебный график
по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства (МСХ-2)**

4 курс		3 курс		2 курс		1 курс	
У	02.09-07.09	У	03.09-08.09	У	04.09-09.09	Т	01.09-10.09
У	09.09-14.09	У	10.09-15.09	У	11.09-16.09	Т	12.09-17.09
У	16.09-21.09	У	17.09-22.09	У	18.09-23.09	Т	19.09-24.09
У	23.09-28.09	У	24.09-29.09	У	25.09-30.09	Т	26.09-01.10
У	30.09-05.10	У	01.10-06.10	У	02.10-07.10	Т	03.10-08.10
У	07.10-12.10	У	08.10-13.10	У	09.10-14.10	Т	10.10-15.10
У	14.10-19.10	П	15.10-20.10	У	16.10-21.10	Т	17.10-22.10
У	21.10-26.10	П	22.10-27.10	У	23.10-28.10	Т	24.10-29.10
У	28.10-02.11	У	29.10-03.11	У	30.10-04.11	Т	31.10-05.11
У	04.11-09.11	У	05.11-10.11	У	06.11-11.11	Т	07.11-12.11
У	11.11-16.11	У	12.11-17.11	У	13.11-18.11	Т	14.11-19.11
У	18.11-23.11	У	19.11-24.11	У	20.11-25.11	Т	21.11-26.11
У	25.11-30.11	У	26.11-01.12	У	27.11-02.12	Т	28.11-03.12
У	02.12-07.12	У	03.12-08.12	У	04.12-09.12	Т	05.12-10.12
У	09.12-14.12	У	10.12-15.12	У	11.12-16.12	Т	12.12-17.12
У	16.12-21.12	У	17.12-22.12	У	18.12-23.12	Т	19.12-24.12
У	23.12-28.12	У	14.12-29.12	У	25.12-30.12	Э	26.12-31.12
К	30.12-04.01	К	31.12-5.01	К	01.01-06.01	К	02.01-08.01
К	06.01-11.01	К	07.01-12.01	К	08.01-13.01	К	09.01-14.01
У	13.01-18.01	У	14.01-19.01	У	15.01-20.01	Т	16.01-21.01
У	20.01-25.01	У	21.01-26.01	У	22.01-27.01	Т	23.01-28.01
У	27.01-01.02	У	28.01-02.02	У	29.01-03.02	Т	30.01-04.02
У	03.02-08.02	У	04.02-09.02	У	05.02-10.02	Т	06.02-11.02
У	10.02-15.02	У	11.02-16.02	У	12.02-17.02	Т	13.02-18.02
У	17.02-22.02	У	18.02-23.02	У	19.02-24.02	Т	20.02-25.02
У	24.02-29.02	У	25.02-02.03	У	26.02-03.03	Т	27.02-04.03
У	02.03-07.03	У	04.03-09.03	У	05.03-10.03	Т	06.03-11.03
У	09.03-14.03	У	11.03-16.03	У	12.03-17.03	Т	13.03-18.03
У	16.03-21.03	У	18.03-23.03	У	19.03-24.03	Т	20.03-25.04
Э	23.03-28.03	У	25.03-30.03	У	26.03-31.03	Т	27.03 01.04
П	30.03-04.04	У	01.04-06.04	У	02.04-07.04	Т	03.04-08.04
П	06.04-11.04	У	08.04-13.04	У	09.04-14.04	Т	10.04-15.04
П	13.04-18.04	У	15.04-20.04	У	16.04-21.04	Т	17.04-22.04
Д	20.04-25.04	У	22.04-27.04	У	23.04-28.04	Т	24.04-29.04
Д	27.04-02.05	У	29.04-04.05	У	30.04-05.05	Т	01.05-06.05
Д	04.05-09.05	У	06.05-11.05	У	07.05-12.05	Т	08.05-13.05
Д	11.05-16.05	В	13.05-18.05	У	14.05-19.05	Т	15.05-20.05
ГА	18.05-23.05	П	20.05-25.05	У	21.05-26.05	Т	22.05-27.05
ГА	25.05-30.05	П	27.05-01.06	У	28.05-02.06	Т	29.05-03.06
ГА	01.06-06.06	П	03.06-08.06	У	04.06-09.06	Т	05.06-10.06
ГА	08.06-13.06	П	10.06-15.06	У	11.06-16.06	Т	12.06-17.06
ГА	15.06-20.06	П	17.06-22.06	У	18.06-23.06	Т	19.06-24.06
ГА	22.06-27.06	У	23.06-28.06	У	25.06-30.06	Э	26.06-30.06

Т -теоретическое обучение У -учебная практика П -производственная практика К -каникулы Э -экзамены В - учебные сборы
ГА - государственная итоговая

Министерство образования и молодежной политики Чувашской Республики

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики
«Ядринский агротехнический техникум»

Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Согласовано:

Утверждено

Приказом Ядринского агротехнического
техникума

Приказ № ____ от

«__» _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования

35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Квалификация: техник - механик

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: **3 года 10 месяцев**

на базе основного общего образования с получением
среднего общего образования

Ядрин, 2016

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

№	Наименование
1	Кабинет русского языка и литературы
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет истории и обществознания
4	Кабинет химии, биологии
5	Кабинет Общественных дисциплин
6	Спортивный зал, стадион, тренажёрный зал
7	Кабинет ОБЖ, охраны труда
8	Кабинет физики, математики
9	Кабинет информатики
10	Кабинет спецдисциплин: материаловедение, основы инженерной графики, метрологии, стандартизации и сертификации
11	Кабинет «Сельскохозяйственные машины»
12	Кабинет ПДД
13	Библиотека с выходом в Internet
14	Читальный зал
15	Сварочная мастерская
16	Слесарная мастерская
17	Лаборатория испытания материалов и контроля качества сварных соединений
18	Актный зал
19	Стадион

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ОПОП ОО

Настоящий учебный план областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения Чувашской Республики «Ядринский агротехнический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики разработан в соответствии с

Законом Российской Федерации «Об образовании» от 29.12.2012 № 273-ФЗ на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности **35.02.07 Механизация сельского хозяйства** среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 456 от 07.05.2014г.,

Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 273-ФЗ «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»; Приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014г. №1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413;

Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

приказа Минобрнауки России от 5 июня 2014г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. №1199, ,специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009г. № 355»;

Учебный план ориентирован на подготовку специалистов среднего профессионального образования на базе основного общего образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, квалификация – техник - механик. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования 3 года 10 месяцев.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) соблюдаются следующие требования:

- дифференцированный подход к организации обучения;
- преемственность и взаимосвязь профессионального обучения и общеобразовательной подготовки;
- сочетания теоретического и практического обучения.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ППССЗ:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по полугодиям
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по полугодиям.

Продолжительность учебного года на 1,2 и 3 курсах составляет 52 недели, на 4-м курсе – 43 недели.

Продолжительность учебного времени:

- на I курсе 40 учебных недель;
- на II курсе 40 учебных недель;
- на III курсе 40 учебных недель;
- на IV курсе 29 учебных недели.

Продолжительность учебного часа 45 минут.

Продолжительность промежуточной аттестации на I, II, III курсе 1 неделя, на IV курсе 2 недели. Продолжительность итоговой аттестации на IV курсе – 6 недель; подготовка выпускной квалификационной работы – 4 недели, защита выпускной квалификационной работы – 2 недели.

В учебном плане предусмотрен максимальный объём учебной нагрузки студентов не более 54 академических часа в неделю, включая виды аудиторной и внеаудиторной нагрузки.

В учебном плане запланирована самостоятельная работа для студентов (2142 часов), которая организуется преподавателями общеобразовательной и профессиональной подготовки. Самостоятельная работа указана для базовых, профильных дисциплин, междисциплинарных курсов, для учебной и производственной практики самостоятельная работа не предполагается.

В соответствии с Сан ПиН 2.4.3.2554 09 годовой календарный учебный график представлен следующим образом:

- недельная нагрузка для студентов 1,2,3 и 4 курсов составляет 36 часов.

На 2 курсе в первом полугодии учебная практика составляет 2 недели, во втором полугодии 4 недели. На 3 курсе в первом полугодии учебная практика составляет три недели, две недели производственной практики, во втором полугодии на учебную практику отводится шесть недель, и пять недель на производственную практику (по профилю специальности). На 4 курсе в первом полугодии отводится три недели на учебную практику, во II полугодии 5 недель на производственную практику (по профилю специальности) 4 недели на преддипломную производственную практику и 6 недель на итоговую аттестацию.

Учебный план состоит из:

Максимальная учебная нагрузка – 7470 часов. Обязательная аудиторная учебная нагрузка – 5328 часов. Общеобразовательный цикл – 1404 часов. Профессиональная подготовка - 5362 часов, из них самостоятельная работа составляет 1440 часов.

Вариативная часть использована:

1. Общепрофессиональные дисциплины – 380 часов:

1.1. Инженерная графика

1.2. Техническая механика

1.3. Материаловедение

1.4. Электротехника и электронная техника

1.5. Основы гидравлики и теплотехники

1.6. Метрология, стандартизация и подтверждение качества

1.7. Топливо и смазочные материалы

1.9. Правила дорожного движения

1.10 Основы экономики менеджмента и маркетинга

1.11 Основы агрономии

1.12 Информационные технологии в профессиональной деятельности

1.13 Правовые основы в профессиональной деятельности

2. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 84 часов:

2.1. Чувашская литература – 48 ч.

2.4. Социальная психология – 36 ч.

3. Профессиональный цикл – 708 часов:

3.1. ПМ. 01 Подготовка машин и механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц ч.

3.2. ПМ. 02 Эксплуатация сельскохозяйственных машин

3.3. ПМ. 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов, ремонт отдельных деталей и узлов.

3.4. ПМ. 04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия

3.5. ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Общеобразовательная подготовка в пределах освоения ППССЗ по специальности «Механизация сельского хозяйства» относится к техническому профилю. Общеобразовательная подготовка осуществляется на I и II курсах и представлена базовыми и профессиональными предметами. Базовые общеобразовательные учебные предметы – направлены на получение среднего общего образования.

К базовым предметам относятся: «Русский язык», «Литература», в курс предмета «Литература», «Иностранный язык», «История России; «Обществознание» (включая экономику и право); «Химия», «Биология», «Физическая культура», «ОБЖ». Профильные образовательные предметы: «Математика», «Физика», «Информатика и ИКТ» - являются определяющими для получения специальности «Механизация сельского хозяйства», а также необходимыми для получения среднего полного общего образования.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамен – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и по «Физики» предмет изучаемый углубленно с учетом получаемой специальности СПО.

Профессиональная подготовка осуществляется на протяжении всего времени обучения.

Курс освоения дисциплин, профессиональных модулей планируется с учётом межпредметных связей. Программа дисциплин профессионального цикла предполагает теоретическое обучение и лабораторно-практические занятия.

Профессиональный модуль состоит из часов междисциплинарного курса (МДК), который, в свою очередь, делится теоретические и

лабораторно-практические занятия (ЛПЗ), учебной и производственной практики. Практико-ориентированность ППССЗ составляет 58 % Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проходит в условиях учебного заведения, производственная практика – в условиях предприятий. На 3 и 4 курсах производственная практика проводится по режиму работы предприятия 8 дн. х 6 ч. .

Оценка качества освоения ППССЗ включает: текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях:

- оценка уровня усвоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится по предметам общеобразовательной подготовки, общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной практике производственному обучению, профессиональному модулю в целом по окончании каждого учебного полугодия и обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся, ее корректировку. Промежуточная аттестация проводится за счет учебного времени, предусмотренного программой, в виде следующих основных форм:

- Зачета по учебной практике;
- зачета, дифференцированного зачёта по общепрофессиональным дисциплинам и междисциплинарным курсам;
- экзамена, комплексного экзамена по модулю
- учебного проекта (реферата, исследовательской или иной творческой работы) как по ОПД, МДК, так и по модулю в целом;

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Согласно приказу Минобрнауки России от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

Формами государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования являются:

-защита выпускной квалификационной работы;

В зависимости от осваиваемой образовательной программы среднего профессионального образования выпускная квалифицированная работа выполняется в следующих видах:

Дипломная работа (проект) - по выбранной теме;

К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполняющий учебный план или индивидуальный учебный план по ППССЗ.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалифицированным работам, а также критерии оценки знаний, доводятся до сведения студентов, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются директором техникума после их обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.

Государственная итоговая аттестация проводится на выпускном курсе.