


Сенотрусова Марина Ивановна
Директор КГПОБУ Камчатский с/х техникум, Утверждаю,
0412cb79ab78a7a40f9b85f94ecd05aa6b3c6352
2021-06-07 11:49:13

Приложение 1
к ОПОП СПО ПИССЗ по специальности
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

Утверждаю
Директор КГПОБУ «Камчатский
сельскохозяйственный техникум»
М.И. Сенотрусова
Приказ №91-П от 30.06.2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования по подготовке специалиста среднего звена по специальности
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Базовый уровень

Квалификации выпускника - техник-механик

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
На базе: основного общего образования с получением
Профиль общеобразовательной подготовки – технический.

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалиста среднего звена (далее ОПОП по ППССЗ по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования с получением среднего общего образования краевого государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения «Камчатский сельскохозяйственный техникум» разработан согласно Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования утвержденный Приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1564 и Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённый от 17 мая 2012 г. N 413, реализуемого в пределах ОПОП с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. А также следующих нормативных документов:

- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04. 2013 г. № 291;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. №968
- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 19.12.2014 г. № 06-1225 «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 Министерства образования и науки РФ от 20 февраля 2017 г. N 06-156 "О методических рекомендациях по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям "
- Письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03 2015 г. №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»;
- Профессиональный стандарт 13.001. "Специалист в области механизации сельского хозяйства", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 мая 2014 г. N 340н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июня 2014 г., регистрационный N 32609)
- Приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2018 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

- реализация образовательной программы осуществляется на государственном языке Российской Федерации;
- продолжительность учебной недели – пятидневная.
- учебные занятия группируются парами, для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы и консультации;
- общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в учебном году;

- формы и процедуры текущего контроля знаний и умений определяются предметными (цикловыми) комиссиями, при этом используется пятибалльная оценка знаний и умений обучающихся;
- формами промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям являются зачет (дифференцированный зачет) и экзамен. На промежуточную аттестацию выносятся не более 2-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин, МДК. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины;
- количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10, включая дифференцированные зачеты по производственным практикам. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464);
- при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен по модулю (проверка сформированной компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности). Экзамен по модулю проставляется после освоения обучающимся компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практик. При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет. Модуль ПМ.04.01 Подготовка по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства завершается квалификационным экзаменом с присвоением квалификации тракторист-машинист сельскохозяйственного производства. Модуль ПМ.04.02 Подготовка водителей автомобилей категорий «С» завершается квалификационным экзаменом с присвоением квалификации водитель автомобиля категории «С».
- оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:
 - оценка уровня освоения дисциплин;
 - оценка компетенций обучающихся.
- консультации распределены по каждому элементу программы и показаны в учебном плане (столбец 12). Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные);
- диапазон допустимых значений практикоориентированности для ППСЗ лежит в пределах 50–65%;

- в период обучения с юношами проводятся учебные сборы за счёт дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.
- в подгруппе девушек возможно использовать 70 процентов учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.
- по дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных кружках и секциях);
- предусмотрены следующие виды практик: учебная практика, производственная практика (практика по специальности и преддипломная практика). Производственная практика (практика по специальности и преддипломная практика) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Практики проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Практики реализуются концентрировано и рассредоточено. (Таблица 1);
- периодичность промежуточной аттестации определена календарным учебным графиком (приложение № 2) на весь период обучения;
- государственная итоговая аттестация включает дипломную работу или дипломный проект. Обязательные требования - соответствие тематики дипломной работы или дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; Программа государственной итоговой аттестации утверждается не менее чем за 6 месяцев до ГИА. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППССЗ. Объём времени государственной итоговой аттестации 6 недель (подготовка 4 недели, 2 защита).

Распределение практик по профессиональным модулям

Таблица 1

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в часах/недели
1	ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	Учебная	Рассредоточено	3,4	144/4
		Производственная практика (по профилю специальности)	Концентрированно	5	72/2
2	ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники	Учебная	Рассредоточено	6	72/2
		Производственная практика (преддипломная практик)	Концентрированно	7,8	72/2
3	ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	Учебная	Рассредоточено	4	144/4
		Производственная практика (по профилю специальности)	Концентрированно	5,6,7	108/3
4	ПМ.04.01 Подготовка по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.	Учебная	Рассредоточено	3,4	144/4
		Производственная практика (по профилю специальности)		5	72/2

ПМ.04.02 Подготовка водителей автомобилей категорий «С»	Производственная практика	Рассредоточено (индивидуально)	5,6,7	72 на каждого студента
ПМ.04.03 Переподготовка водителя ТС с категории "С" на категорию «В»		Рассредоточено (индивидуально)	7,8	26 на каждого студента
Производственная практика (преддипломная практик)		Концентрированно		144/4
			Итого	684 часов (19 недель)*

Справочно:

*-без учёта индивидуального обучения на водителя автомобиля категории «В»

1.3. Общеобразовательный цикл

Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО по ППССЗ осуществляется на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и СПО с учетом получаемой специальности,

Срок освоения программы в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	39 нед
промежуточная аттестация	2 нед.
каникулы	11 нед.

Суммарная обязательная учебная нагрузка обучающихся по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла составляет **2052** часа.

Федеральный компонент среднего общего образования реализуется на 1-3 курсах, где обучающиеся, изучают

общеобразовательные предметы одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей).

Экзамены проводят по русскому языку, математике и физики. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине физика – в устной.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Распределение вариативной части УП ОПОП по циклам представлено в таблице №1

Таблица №

2.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Таблица №2

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 курс	29	0	0	0	2	0	10	41
2 курс	22	9	0	0	2	0	9	42
3 курс	20	4	5	0	2	0	10	41
4 курс	18	2	6	4	3	6	2	41
Всего	89	15	11	4	9	6	31	165

Учебный план

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы										Распределение обязательной нагрузки/Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестр)							
			Объем образовательной программы (час./нед.)	Самостоятельная работа	Нагрузка по взаимодействию с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч. По учебным дисциплинам и МДК				практика	консультации	Промежуточная аттестация (в т.ч.)	1 семестр 17 недель	2 семестр 24 недели	3 семестр 17	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр 17 недель	8 семестр 14 недель
						я	практические	ан	работа											
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
оод	Общеобразовательный цикл	З/З, Э/ЭДЗ /З, Э/ДЗ/ Э, Д/ДЗ/ /ДЗ	1 407	0	1 407	237	409					72	314	375	378	218	66	56	0	0
оудб. 01	Русский язык	-/-/Э	78		78							24	16	18	44	0				
оудб. 02	Литература	-/-/ДЗ	128		128								38	42	48					
оудб. 03	Английский	-/-/ДЗ	117		117	2	115						24	0	93	0				
оудп. 04	Математика: алгебра и начала анализа, геометрия	-/-/Э	214		214	94	130					24	40	62	50	62				
оудб. 05	История	-/ДЗ	117		117	107	10						67	50	0	0				
оудб. 06	Физическая культура	З/З/ДЗ/	118		118	4	114						38	48	32	0				
оудб. 07	ОБЖ	-/ДЗ	70		70	30	40						30	40	0	0				
оудп. 08	Информатика	-/-/ДЗ	100		100	40	60						0	55	45	0				
оудп. 09	Физика	-/Э	121		121	49	72					24	61	60	0					

оудб. 10	Химия	-/-/ДЗ	78		78
оудб. 11	Обществознание (включая экономику и право)	-/-/-/-/-/-/ДЗ	106		106
оудб. 12	Биология	-/-/ДЗ	36		36
оудб. 13	Экология	-/-/ДЗ	36		36
оудв. 14	Искусство (МХК)	-/-/ДЗ	32		32
оудб. 15	Индивидуальный проект		16		16
оудб. 16	Астрономия	-/-/-/ДЗ	40		40
огсэ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/-/-/-/ДЗ/2/ДЗ/2/ДЗ/ДЗ	538	40	498
огсэ.01	Основы философии	-/-/-/-/-/ДЗ	58	10	48
огсэ.02	История	-/-/-/-/ДЗ	56	10	46
огсэ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/ДЗ	172	0	172
огсэ.04	Физическая культура	-/-/-/ЗЗ/З/ДЗ	164	4	160
огсэ.05	Психология общения	-/-/-/-/-/ДЗ	46	10	36
огсэ.06	Русский язык и культура речи	-/-/-/-/-/-/ДЗ	42	6	36
ен.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/-/-/-/-/-/2/ДЗ	146	36	110
ен.01	Математика	-/-/-/-/-/-/ДЗ	98	24	74
ен.02	Экологические основы природопользования	-/-/-/-/-/-/ДЗ	48	12	36
оп.00	Общепрофессиональный цикл	Э/ДЗ-/ЗЭ/ДЗ/Э/2/ДЗ/Э/ДЗ/2/ДЗ	832	126	706
оп.01	Инженерная графика	-/ДЗ	106	6	100
оп.02	Техническая механика	-/Э	118	6	112

58	20					0	0	30	48				
78	28							0	0	66	40		
16	20					0	0	36	0				
30	6							0	36	0	0		
0	32							0	32	0	0		
	16							0	0	0	16	0	
28	12								40		0		
108	390			6	8	0	0	0	68	122	182	90	36
36	12			6	8				0	0	0	48	
32	14			0	0			0	20	26	0	0	0
0	172				0	0	0	0	0	46	126	0	0
0	160				0	0	0	0	48	50	20	42	0
24	12									0	36	0	0
16	20				0						0	0	36
					0	0			0	0	0		
84	24						0	0				32	78
48	24			0	0	0			0	0	0	32	42
				0	0								
36	0							0	0	0	0	0	36
394	286			64	56	180	132	28	146	20	96	76	84
50	50			8	0	70	30	0	0				
64	48			8	8	60	52	0	0	0	0		

ОП.03	Материаловедение	Э	56	6	50
ОП.04	Электротехника и электронная техника	-/-/ДЗ	50	0	50
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	-/-/Э	48	6	42
ОП.06	Основы агрономии	-/-/-/ДЗ	44	4	40
ОП.07	Основы зоотехнии	-/-/-/-/ДЗ	40	4	36
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/ДЗ	74	26	48
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	-/-/-/Э	54	14	40
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	-/-/-/-/Э	60	20	40
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/ДЗ	54	18	36
ОП.12	Охрана труда	-/Э	48	4	44
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	-/-/Э	74	6	68
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	-/-/-/-/ДЗ	62	6	56
	Профессиональный цикл		2284	120	2164
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	Э/Д,ДЗ,З/-/-/Э/Кв	478	12	466

30	20			8	8	50	0	0	0			0	
30	20			0	0	0	50	0	0	0			
20	22			6	8	0	0	0	42	0			
30	10			0	0			0		0	40	0	
26	4			0	0			0	0		0	36	0
18	30	0		10	0			0	0			0	48
24	16			6	8			0	20	20	0	0	0
28	12			6	8			0	0			40	0
24	8			4	0	0	0	0	0			0	36
40	4			4	8	0	0	0	44	0	0	0	0
28	40			4	8			28	40	0	0	0	0
26	30			0	0						56	0	0
938	1738	40		64	48	0	236	192	402	354	458	314	208
340	620	0	216	16	8	0	236	72	72	72	14	0	0

МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	Э	126	6	120
Раздел 1 МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей		86	6	80
Раздел 2 МДК.01.01	Назначение и общее устройство сельскохозяйственных машин		40	0	40
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	-/ДЗ	122	6	116
УП.01	Учебная практика	-/З	144		144
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-/-/-/З	72		72
ПА.01	промежуточная аттестация по модулю	-/-/-/-/ Экв	14	0	14
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	-/-/-/-/ Э,З/Д/ Экв.	432	32	400
МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	-/-/-/-/З	136	6	130
МДК.02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве	-/-/-/-/Э	66	6	60
МДК.02.03	Технологии механизированных	-/-/-/ДЗ	80	20	60

				6	8	0	120	0	0	0	0	0	0
34	46												
28	12												
60	56			10		0	116	0	0			0	0
			144		0	0	0	72	72			0	0
			72		0	0	0	0	0	72	0	0	0
			0		0	0	0	0	0	0	14	0	0
128	102	0		10	8	0	0	0	0	72	216	70	42
60	50	0		0	0		0	0	0	72	58	0	0
40	20	0		0	8		0		0	0	60		0
28	32			10					0	0	26	34	0

	работ в животноводстве																	
УП.02.01	Учебная практика	-/-/-/З	72		72				72	0				0	0	72	0	0
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-/-/-/-/-/З	72		72				72	0				0	0	36	36	
ПА.02	промежуточная аттестация по модулю	-/-/-/-/-/Экв	6	0	6					0				0	0	0	6	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	+ ПЗ/ЗДЗ Экв, М	570	14	556	0	0	20	6	8	0	0	120	294	56	36	36	14
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	-/-/Э	134	14	120	64	56	0	6	8			120	0	0	0		
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства	-/-/-/ДЗ	170	0	170	72	78	20					0	150	20	0	0	
УП.03.01	Учебная практика	-/-/З	144		144				144					144		0	0	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-/-/-/-/-/ДЗ	108		108				108					0	36	36	36	0
ПА.03	Демонстрационный экзамен	-/-/-/-/-/-/Экв	14	0	14					0						0	0	14
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 1.Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории , код 19205; 2.Водитель автомобиля категории «С», код 11442		804	62	742				32	24	0	0	0	36	154	192	208	152

ПМ.04.01	Подготовка по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.	-/-/-/ ДЗ/Э.Д З/Э.Д/Э кв.	478	10	468	110	80			6	8	0	0	0	36	154	156	122	0
МДК.04.01	Теоретическая подготовка тракториста-машиниста сельскохозяйственного производства		212	10	202	110	80			6	8	0	0	0	0	82	120	0	0
Раздел 1 МДК.04.01	<i>Эксплуатация и техническое обслуживание тракторов</i>	-/-/-/ДЗ	52	0	52								0	0	0	52			
Раздел 2 МДК.04.01	<i>Технология механизированных работ</i>	-/-/-/-/ДЗ	50	0	50								0	0	0		50		
Раздел 3 МДК.05.01	Основы законодательства в сфере дорожного движения		52	10	42								0	0	0	0	30	12	
Раздел 4 МДК.04.01	Основы безопасного управления транспортным средством	-/-/-/-/ КЭ	34	0	34								0	0	0	0	0	34	
Раздел 5 МДК.04.01	Основы организации перевозок		24	0	24								0	0	0	0		24	
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.	-/-/-/-/ДЗ	108		108				72		0	0	0	0	36	36	36		
Раздел 1 УП.04.01	<i>Практическое вождение тракторов категории «С», «Д», «Е». *</i>	-/-/-/ДЗ	36		36				36				0		0	36	0	0	

УП. 04.03	Учебная практика по вождению транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией)**	1/ДЗ	26		26					26	0	0	0	0	0	0	0	26			
КЭ. 04.03	Квалификационный экзамен на кат.»В»		14		14						0							14			
	Производственная практика (преддипломная практик)	1-ДЗ	144		144					144	0							144			
	ВСЕГО		5 941	322	5 301					134	184	494	743	598	834	562	792	512	550		
ГИЛ 00	Подготовка выпускной квалификационной работы 4 недели Защита выпускной квалификационной работы 2 недели			0	216														216		
	ИТОГО											494	743	598	834	562	792	512	766		
Государственная (итоговая) аттестация: Выпускная квалификационная работа (2 недели) с 18.06.2022 г. по 29.06.2022 г.			часов дисциплин и МДК							36				494	743	526	582	382	634	296	246
			учебной практики											0	0	72	252	36	108	22	76
			производственной практики											0	0	0	0	144	36	180	36
			преддипломная практика											0	0	0	0	0	0	0	144
			Квалификационный экзамен											0	0	0	0	0	14	14	48
			промежуточная аттестация											6	18		24	24	0	0	0
			Экзамены											14	22	0	14	0	20	22	20
			Самостоятельная работа											72	61	0	16	16	42	58	56
			консультация											26	20	14	12	12	10	20	20
			ВСЕГО											612	864	612	900	614	864	612	862
			экзаменов											1	3	3+1к в.э.	0	1	2+1к в.э.	2+1 Экв.	1+ 5 Экв.

