

163-

Утверждаю:  
Директор КГБПОУ «Алейский  
технологический техникум»  
Я.Я. Ровейн  
29 августа 2016 года



#### **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Алейский технологический техникум» по профессии

#### **35.01.13 Тракторист- машинист сельскохозяйственного производства**

На базе основного общего с получением среднего общего и среднего  
профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Квалификация: Тракторист-машинист  
сельскохозяйственного  
производства категории  
В,С,Е,Ф;

Водитель категории «С»;

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения 2 года и 10 мес.

Профиль получаемого профессионального  
образования: технический

## 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 профессии				
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	34.3 недели	5.7недель	-	-		12 недели	52 недели
II курс	26.2 недель военно-полевые сборы	11.8 недели	-	2 неделя	-	11неделя 1 неделя	52 недели
III курс	16.5 недель		21.5 недель	2 неделя	1 недели	-2 недели	43 недель
<b>Всего</b>	<b>77 недель</b>	<b>17.5 недель</b>	<b>21.5 недель</b>	<b>4 недели</b>	<b>1 неделя</b>	<b>26 недели</b>	<b>147 недель</b>

1. План учебного процесса (основная образовательная программа СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час)						Распределение обязательной нагрузки обучающихся по курсам и семестрам (час. в семестре)					
		формы промежуточной аттестации	максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная нагрузка		1 курс		2 курс		3 курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
						лекций, уроков	лаб. и .практич занятия	сем. 17 нед.	сем. 23 нед.	сем. 17 нед.	сем. 23 нед.	сем. 17 нед.	сем. 23 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
O.00	Общеобразовательный цикл	2Э\8ДЗ\9З	3075	1023	2052	1360	692	408	503	290	482	56	313
	Общие	2Э\3ДЗ\2З	1730	575	1155	724	431	260	295	193	309	35	63
ОУД.01	Русский язык	Э	171	57	114	66	48	28	29	28	29	0	0
ОУД.01	Литература	ДЗ	256	85	171	171	0	40	55	36	40	0	0
ОУД.02	Иностранный язык	ДЗ	256	85	171	153	18	40	45	40	46	0	0
ОУД.03	Математика : алгебра, начала математического , геометрия анализа	Э	427	142	285	185	100	47	69	47	59		63
ОУД.04	История	З	256	85	171	78	93	53	45		73	0	0
ОУД.05	Физическая культура	З	256	85	171	10	161	34	34	34	34	35	0
ОУД.06	ОБЖ	ДЗ	108	36	72	61	11	18	18	8	28	0	0
	По выбору из обязательных предметных областей	0Э\5ДЗ\2З	1075	358	717	546	171	130	208	79	101	21	178
ОУД.07	Информатика	З	162	54	108	48	60	27	54	0	27	0	0
ОУД.08	Физика	ДЗ	270	90	180	158	22	30	30	30	35	21	34

ОУД.09	Химия	3	171	57	114	109	5	57	57	0	0	0	0
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ	256	85	171	131	40	16	67	49	39	0	0
ОУД.15	Биология	ДЗ	54	18	36	24	12	0	0	0	0		36
ОУД.16	География	ДЗ	108	36	72	44	28	0	0	0	0	0	72
ОУД.17	Экология	ДЗ	54	18	36	32	4	0	0	0	0		36
	Дополнительные	03\0ДЗ\53	270	90	180	90	90	18	0	18	72	0	72
ОУД.18	Основы жизнестойкости	3	27	9	18	9	9	18	0	0	0	0	0
ОУД.19	Социальная психология	3	81	27	54	27	27	0	0	0	54	0	0
ОУД.20	Экология Алтайского края	3	27	9	18	9	9	0	0	0	18	0	0
ОУД.21	Основы бизнеса и предпринимательской деятельности	3	108	36	72	36	36	0	0	0	0	0	72
ОУД.22	История Алтайского края	3	27	9	18	9	9	0	0	18	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	"-/5/1"	344	108	236	158	78	64	100	0	0	14	58
ОП.01	Основы технического черчения	"ДЗ"	46	14	32	22	10	24	8			0	0
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	"-,ДЗ"	100	32	68	34	34	26	42	0	0	0	0
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	"-,ДЗ"	46	14	32	28	4	14	18	0	0	0	0
ОП.04	Основы электротехники	"-,ДЗ"	46	14	32	28	4	0	0	0	0	14	18
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	"-,3"	46	14	32	16	16	0	32	0	0	0	0
ОП.06	Охрана труда	3	60	20	40	30	10	0	0	0	0	0	40
П.00	Профессиональный цикл	"-/2/2"	2081	233	1848	267	1621	140	225	322	282	542	377
ПМ.00	Профессиональные модули	"-/2/2"	2081	233	1848	264	1584	140	225	322	282	542	357
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	"-/2/1"	1829	149	1680	138	1542	140	225	322	198	438	357
МДК.01.01	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве		270	90	170	85	85	32	51	34	32	0	21
МДК.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	"-,ДЗ,Э"	177	59	106	53	53	30	30	46	0	0	0

УП.01	Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве	"-,-,-,ДЗ"	630		630		630	78	144	242	166	0	0
ПП.01	Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве	"-,-,-,-,ДЗ"	774		774		774	0	0	0	0	438	336
ПМ.03	Транспортировка грузов	"-/-/1"	252	84	168	126	42	0	0	0	84	84	
МДК.03.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"	"-,-,-,-,-,Э"	252	84	168	126	42	0	0	0	84	84	0
ФК.00	Физическая культура	"-,-,-,-,-,3"	80	40	40	3	37					20	20
Всего			5580	1404	4176	1785	2391	612	828	612	764	612	748
Кол-во часов в неделю													
Индивидуальное обучение вождению тракторов (кол-во часов на 1 обучающегося)					0								
Индивидуальное обучение вождению автомобиля (кол-во часов на 1 обучающегося)					72						30		42
Промежуточная аттестация 4 недели					144						66	12	66
Г(И)А	Государственная (итоговая) аттестация				36			534					36
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 часов) Государственная итоговая аттестация проводится на 3 курсе					Всего	дисциплин и МД	552	684	352	598	174	412	
						учебной практики	78	144	260	166			
						производст. практики					438	336	
						экзаменов				2	1	2	
						дифф. зачетов		6		3		7	
						зачетов				1		2	

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии СПО программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

**110800.02 «Тракторист- машинист сельскохозяйственного производства»**

№	Наименование
1.	Кабинет «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»
2.	Кабинет «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»
3.	Кабинет «Техническая механика и материаловедение»
4.	Кабинет «Управление транспортным средством и безопасности движения»
5.	Кабинет «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда»
6.	Лаборатория «Тракторы и самоходные сельскохозяйственные машины»
7.	Лаборатория «Автомобили»
8.	Мастерская «Пункт технического обслуживания»
9.	Мастерская «Слесарная»
10.	Учебно-производственное хозяйство
11.	Трактородром
12.	Автодром
13.	Гараж с учебными автомобилями категории «С»
14.	Спортивный комплекс:
	- спортивный зал
	- открытый стадион с элементами полосы препятствий
15.	Залы:
	- библиотека
	- читальный зал

## Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования КГБПОУ «Алейский технологический техникум» разработан в соответствии с Законом «Об образовании», на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом от 2 августа 2013 г. N 740 Министерства образования и науки Российской Федерации, приказа Министерства образования и науки РФ от 9 апреля 2015 № 390 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированного в Минюсте РФ 8 мая 2015г , регистрационный № 37199, а также с учетом:

1. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» ст. 58
2. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413
3. «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259), (далее Рекомендации, 2015).
4. Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
5. Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. №1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;
6. Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
7. Приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов».
8. Письма Минобрнауки России, федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 « О прохождении

государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования».

9. Примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин (ОД), одобренные и рекомендованные для использования на практике в учреждениях СПО Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 2015 г.
10. Приказа Минобрнауки России № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», вносящего поправки в БУП-2004 в части увеличения времени на изучение ОБЖ на базовом уровне с 35 час. до 70 час;
11. Перечня профессий среднего профессионального образования (от 29 октября 2013 г № 1199 );
12. Устава КГБ ПОУ «Алейский технологический техникум » ;
13. Рабочих программ профессиональных модулей и учебных дисциплин:
  - ОПД.01 Основы технического черчения;
  - ОПД.02 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ;
  - ОПД.03 Техническая механика с основами технических измерений;
  - ОПД.04 Основы электротехники;
  - ОПД.05 Безопасность жизнедеятельности;
  - ОПД.06 Охрана труда
  - ОПД.07 Основы бизнеса и предпринимательской деятельности
  - ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования;
  - ПМ.02 Транспортировка грузов.

Учебный план КГБПОУ «Алейский технологический техникум » является нормативным документом, в нем:

- определена квалификационная структура профессии, срок обучения, структура учебного года;
- определен состав и последовательность изучения предметов общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов;
- определены учебные дисциплины, вынесенные на аттестацию, количество часов на консультации, лабораторные и практические работы;
- определена обязательная и максимальная нагрузка обучающихся 1-х – 3-х курсов при пятидневной учебной неделе.

Училище работает по режиму пятидневной рабочей недели, продолжительность занятий – 45 минут.

Учебный план содержит инвариантную часть, представленную

общеобразовательным, общепрофессиональным, профессиональным циклами, разделом «Физическая культура».

Недельная учебная нагрузка обучающихся составляет 36 часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка обучающихся (всего) составляет 5580 час, включая:

- обязательная аудиторная нагрузка (всего) – 4176 часа,
- самостоятельная работа обучающихся – 1404 часов.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает 40 часов обязательной учебной нагрузки, еженедельная самостоятельная учебная нагрузка – 2 часа в неделю за счет различных форм внеаудиторных занятий в различных спортивных секциях.

- **Общепрофессиональный цикл** представлен дисциплинами ОП.01 – ОПД.06, обязательная аудиторная нагрузка которого составляет 236 часов, из них 65 часов на лабораторные и практические занятия. При наполняемости группы 24 человека практические занятия по дисциплине ОПД.01 Основы технического черчения проводятся по подгруппам

В общепрофессиональный цикл введена дополнительно учебные дисциплины ОПД.06 Охрана труда - 40 часов, за счет часов вариативной части программы.

**Профессиональный цикл** представлен модулями ПМ.01, ПМ.03, обязательная аудиторная нагрузка которого составляет **1848** часов, из них лабораторные и практические занятия – **1584** час.

- ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования – 1680 часов,
- ПМ.02 . Транспортировка грузов – 168 часов.

Освоение рабочей учебной программы по профессиональным модулям предусмотрено параллельно с изучением предметов общепрофессионального цикла: ОПД.01. Основы технического черчения, ОПД.02. Основы материаловедения и технология общеслесарных работ, ОПД.03. Техническая механика с основами технических измерений, ОПД.04. Основы электротехники, ОПД.05. Безопасность жизнедеятельности, ОПД.06 Охрана труда .

На теоретических занятиях используются детали, сборочные единицы, приборы и агрегаты, изучение которых сопровождается показом на действующих моделях и агрегатах, используется компьютерное обеспечение процесса обучения. При необходимости используются схемы, плакаты. На уроках предусмотрена самостоятельная работа обучающихся, выполнение лабораторных и практических работ.

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практики .

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, чередуясь с теоретическими занятиями в лабораториях, учебно-производственном хозяйстве, трактородроме, автодроме, на дорогах

местного значения (вождение) под руководством мастера производственного обучения рассредоточено на 1- 2 курсах в объеме 630 часов:

204 часа – 1 курс.

426 часов – 2 курс.

Индивидуальное вождение проводится в дни теоретических занятий: на первом курсе на тракторах и комбайнах в объеме 24 часа, на автомобилях категории «С» в объеме 72 часа.

Реализация программы профессионального модуля включает обязательную производственную практику, которая проводится на заключительном этапе обучения в организациях и предприятиях сельскохозяйственного профиля различных форм собственности. Основой для прохождения производственной практики является двухсторонний договор с указанием места прохождения, сроков, порядка ее проведения, условий выполнения программы, обязательств обеих сторон.

Договора заключаются на период прохождения практики – весенне-осенние полевые работы. Обучающиеся получают детальную программу производственной практики, разработанную в техникуме и соответствующую требованиям стандарта, тему письменной экзаменационной работы.

В период прохождения производственной практики обучающиеся знакомятся с предприятием, с требованиями по охране труда, заполняют дневники производственной практики, в которых руководитель подразделения каждый день выставляет вид работы, его объем и отметку.

В процессе прохождения производственной практики обучающиеся пишут письменную экзаменационную работу.

По окончании производственной практики обучающиеся предоставляют заполненные дневники и аттестационный лист с рекомендациями представителя предприятия. Эти документы подписываются руководителем подразделения и заверяются печатью. А также сдают письменную экзаменационную работу, которая рецензируется преподавателем междисциплинарных курсов.

Отчеты проверяются и оцениваются мастером производственного обучения и преподавателем.

Производственная практика проводится на третьем курсе в первом полугодии в объеме 438 часов, во втором полугодии 336 часов после освоения ПМ.01. При освоении ПМ.03 производственная практика не предусмотрена.

Всего учебная и производственная практики составляет 1404 часа без учета часов индивидуального вождения.

### **1.1. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования по профессии **35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного**

производства формируется с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Обязательная учебная нагрузка общеобразовательного цикла составляет: Обязательными общими учебными дисциплинами общеобразовательного цикла технического профиля на базовом уровне являются – русский язык, литература, иностранный язык, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, профильные – математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия. Предметы по выбору из обязательных предметных областей на базовом уровне – химия, обществознание (включая экономику и право), биология, география, экология, профильные – информатика, физика. Дополнительные дисциплины- основы жизнестойкости, социальная психология, экология Алтайского края, основы бизнеса и предпринимательской деятельности, история Алтайского края. На ОБЖ отводится 70 часов (приказ МОН РФ от 20.09. 2008 г № 241). Изучение общеобразовательных дисциплин проводится рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы .

Образовательный процесс ориентирован на расширение возможностей обучающихся в профессиональном самоопределении, повышении квалификации, специальной, физической и общекультурной подготовке выпускников и включает теоретическое обучение, производственное обучение, производственную практику и воспитательную работу с обучающимися. Теоретическое обучение проводится в оборудованных кабинетах с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий в соответствии с Перечнем учебных материалов для подготовки квалифицированных рабочих, продолжительность урока 45 минут с перерывом 10 минут после каждого урока. После 4 урока устанавливается перерыв для приема пищи 45 минут. Уроки, сдвоенные по всем предметам, кроме уроков физической культуры в залах. Последовательность и чередование уроков в каждой группе определяется расписанием занятий. Учебная неделя в образовательном учреждении включает 5 рабочих (учебных) дней

При проведении практических занятий по «Информатике», «Физике», «Химии», « физической культуре», дисциплинам общепрофессионального цикла, междисциплинарным курсам, по учебной практике деление на подгруппы производится при наполняемости группы 24 и более человек.

Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы проводится с помощью входного, текущего контроля, промежуточной аттестации и экзаменов.

Входной, текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину. Проводится в устной и письменной формах различного вида.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину.

Итоговая аттестация по общеобразовательным дисциплинам проводится по русскому языку, математике и один предмет по выбору из профильных дисциплин.

### **1.2. Формы проведения консультаций**

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 300 часов, по 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, не учитывается при расчете объемов учебного времени.

Консультации проводятся по учебным дисциплинам в течение всего периода обучения в письменной и устной формах, индивидуальные и групповые и включают в себя текущее консультирование, консультации к экзаменам, итоговой аттестации, проверку письменных экзаменационных работ.

Консультации проводятся со слабоуспевающими учащимися и отстающими от выполнения учебной программы; одаренными учащимися, проявляющими интерес к конкретной учебной дисциплине.

Консультации планируются, для них разрабатывается дополнительное расписание.

Консультации способствуют улучшению постановки всего учебно-воспитательного процесса, так как предотвращают в определенной степени неуспеваемость.

### **1.3. Формы проведения промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину.

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся в письменной форме, применяется лабораторный контроль, компьютерное тестирование, решение ситуационных задач.

Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

По окончании прохождения учебной практики и производственной практики по каждому модулю предусмотрены дифференцированные зачеты.

Формы и процедуры промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения самостоятельно, рассматриваются и утверждаются на заседании методической комиссии, доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Фонды оценочных средств позволяют оценить знания, умения и освоенные компетенции обучающихся.

### **1.4. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации**

Формы и порядок проведения Государственной (итоговой) аттестации определяются Положением об итоговой аттестации.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении им теоретического материала и

прохождении учебной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная (итоговая) аттестация включает защиту письменной экзаменационной работы и выполнения практической квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже разряда (третьего) по профессии «Тракторист, машинист сельскохозяйственного производства». Фонды оценочных средств для ГИА разрабатываются и утверждаются директором, после предварительного положительного заключения работодателей.

Государственная (итоговая) аттестация проводится во втором полугодии третьего курса (22-я неделя учебного года), руководство и консультация по выпускной практической работе считается из расчета 2 часа на каждую работу, рецензирование 3 часа за 1 работу, руководство производственной практикой (включая проверку отчетов и прием зачета 3 часа за 1 рабочий день, на группу не более 15 часов в неделю. Работа в составе ГЭК считается из расчета 1 час на каждую выпускную работу.