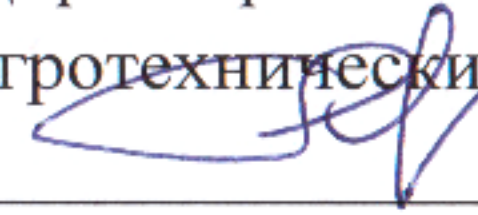


УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ АО «Астраханский  
агротехнический техникум»



М. Т. Мажитов

«01» сентября 2021г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих  
*Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Астраханской области*  
*«Астраханский агротехнический техникум»*  
**23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**

Квалификация: Машинист бульдозера  
Машинист экскаватора одноковшового  
Тракторист

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППКРС:  
на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев  
профиль профессионального образования - технический

год начала подготовки по УП 2021г.

Приказ об утверждении ФГОС СПО от 02 августа 2013 г. №695 с изм. от 09 апреля 2015г. №389



### 1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО НЕДЕЛЯМ

К у р с ы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	01-07	07-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-08	09-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-31			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
1										17								К	К																																				
2										16							А	К	К	15				У	У	У	У	У	У	У																									
3		5			У	У		П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	К	К	2		У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	И	И													

### Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	41	0	0	0	0	11	52
II курс	31	7	0	3	0	11	52
III курс	7	8	22	2	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>79</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>



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					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная аудиторная всего занятий	в т.ч. лаб. и практ. занятий	I курс		II курс		III курс	
							1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 21 нед.
0.00	Общеобразовательный учебный цикл	03/15/ДЗ/Э	2982	1083	2052	884	564	694	422	356	16	0
ОУП.00	Общие учебные предметы	3з/4дз/2э	1772	680	1245	650	370	411	262	202	0	0
ОДБ 01	Русский язык	-,ДЗк,-,Э	171	57	114	36	34	34	16	30	0	0
ОДБ 02	Литература	-,ДЗк,-,ДЗ	256	85	171	42	64	50	20	37	0	0
ОДБ 03	Иностранный язык	-,ДЗ	257	86	171	171	68	46	57	0	0	0
ОДБ 04	Математика	-,ДЗ,ДЗ,Э	481	160	321	145	68	92	81	80	0	0
ОДБ 05	История	-,ДЗ	257	86	171	37	68	103	0	0	0	0
ОДБ 06	Физическая культура	3,3,ДЗ	257	86	171	171	34	48	34	55	0	0
ОДБ 07	ОБЖ	-,ДЗ	108	36	72	32	34	38	0	0	0	0
ОДБ 08	Астрономия	-,ДЗ	81	27	54	16	0	0	54	0	0	0
*	Индивидуальный проект		46	46		650						
УПВ	Учебные предметы по выбору	0з/6дз/3э	1123	374	749	214	194	283	160	112	0	0
ОУД.09	Информатика	-,Э	216	72	144	62	34	34	36	40	0	0
ОУД.10	Физика	-,Э	324	108	216	60	34	144	38	0	0	0
ОУД.11	Родной язык	-,ДЗ	156	52	104	30	0	0	32	72	0	0
ОУД.12	Химия	-,ДЗ	171	57	114	32	64	50	0	0	0	0
ОУД.13	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,ДЗ	256	85	171	30	62	55	54	0	0	0
ДУП	Дополнительные учебные предметы	1з/0дз/1э	87	29	58	20	0	0	0	42	16	0
УД.01	Основы финансовой грамотности	ДЗ	87	29	58	20	0	0	0	42	16	0
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	0з/4дз/2э	404	124	284	77	48	106	44	86	0	0
ОП.01	Материаловедение	ДЗ	72	24	48	7	48	0	0	0	0	0
ОП.02	Слесарное дело	ДЗ	66	22	44	12	0	0	44	0	0	0
ОП.03	Основы технического черчения	ДЗ	84	28	56	28	0	56	0	0	0	0
ОП.04	Электротехника	ДЗ	75	25	50	12	0	0	0	50	0	0
ОП.05	Основы технической механики и гидравлики	Э	75	25	50	18	0	50	0	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	36	0	36	0	0	0	0	36	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули		2028	232	1796	72	0	64	110	350	516	756
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (по видам)	Экв	984	136	848	48	0	64	110	350	324	0
МДК 01.01	Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин	Э	408	136	272	48	0	64	110	98	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	252		252		0	0	0	252	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	324		324		0	0	0	0	324	0
ПМ.02	Обеспечение производства дорожно- строительных работ (по видам)	Экв	1044	96	948	24	0	0	0	0	192	756
МДК 02.01	Управление и технология выполнения работ	-,Э	288	96	192	24	0	0	0	0	120	72
УП.02	Учебная практика	-,ДЗ	288		288		0	0	0	0	72	216
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	468		468		0	0	0	0	0	468
ФК.00	Физическая культура	3,ДЗ	88	44	44	44	0	0	0	0	44	0
	<b>ВСЕГО:</b>	03/27/ДЗ/14Э	5502	402	4176	1077	612	864	576	792	576	756
ГИА	Государственная итоговая аттестация											2 нед
	Консультации на обучающегося 4 часа в год						612	864	576	540	180	72
	<b>Государственная итоговая аттестация:</b>						0	0	0	252	72	216
	Защита выпускной квалификационной работы с 15.06 по 30.06 (2 нед.)						0	0	0	0	324	468
							0	1	1	4	1	2
							1	8	5	5	1	2
							0	0	0	0	0	0



## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГАПОУ АО «Астраханский агротехнический техникум» по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**, укрупненная группа 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта составлен в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г.- №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 23.01.06 Мастер дорожных и строительных машин, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. N 695 (зарегистрирован в Минюсте России 02 августа 2013 г. N 29538 ) с изм 09.04.2015г. №389;
- Приказом Минобрнауки России от 09 апреля 2015 г. №391 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования";
- Приказом Министерства просвещения РФ от 05.08. 2020 № 390 «Об утверждении Положения о практической подготовке»;
- Приказом Министерства образования и науки России от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированный Министерством юстиции России № 29200 от 30 июня 2013г.;
- Приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 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. N 464";
- Приказом Министерства образования и науки России от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам», зарегистрированный Министерством юстиции России № 30306 от 01 ноября 2013г.;
- письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. N 02-68 "О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования";



- Рекомендациями Министерства образования и науки России от 17 марта 2015г. № 06-259 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 с изменениями от 25 мая 2017г;
- Уставом ГАПОУ АО «Астраханский агротехнический техникум», утвержденный министерством образования и науки Астраханской области
- Положением о производственной практике в ГАПОУ АО «Астраханский агротехнический техникум»;
- Положением ГАПОУ АО «Астраханский агротехнический техникум» о государственной итоговой аттестации;
- Положением об организации текущего контроля и промежуточной аттестации студентов и обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования в ГАПОУ АО «Астраханский агротехнический техникум»

## **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

1.2.1. Основная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин рассчитана на 147 недель с нормативным сроком обучения 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

1.2.2. Учебный год начинается 1 сентября.

1.2.3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы.

1.2.4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

1.2.5. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней.

1.2.6. Продолжительность занятий составляет 90 мин с перерывом 5 минут внутри пары.

1.2.7. В техникуме устанавливаются такие виды учебных занятий как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика, а так же могут проводиться другие виды занятий.

1.2.8. Самостоятельная работа студентов организуется в форме выполнения индивидуальных заданий, индивидуальных проектов (1 курс), подготовки докладов, конспектов, сообщений и рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц и т.д.



- 1.2.9. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе две недели в зимний период.
- 1.2.10. 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).
- 1.2.11. Консультации для обучающихся очной формы получения образования 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 дисциплины. Групповые консультации проводятся в рамках подготовки к промежуточной и итоговой аттестации, в рамках выполнения выпускной квалификационной работы, когда рассматривается широкий круг вопросов общего характера. Индивидуальные консультации проводятся в основном в рамках выполнения выпускной квалификационной работы, когда необходим дифференцированный подход к каждому отдельному обучающемуся. На консультирование выпускной квалификационной работы затрачивается 1 час на обучающегося. Остающиеся часы распределяются на проведение консультаций по учебным дисциплинам, изучение которых завершается дифференцированным зачетом или экзаменом пропорционально объему учебных дисциплин. Распределение часов, выделенных на проведение консультаций, подлежит ежегодному пересмотру в зависимости от численного состава учебных групп.
- 1.2.12. Учебные занятия и консультации проводятся согласно расписанию, утверждённому директором техникума.
- 1.2.13. Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику (37 недель), используется для проведения следующих видов практики: учебная – 15 недель, производственная практика – 22 недели. Учебные практики (в рамках профессиональных модулей УП ППКРС по видам профессиональной деятельности) проводятся концентрированно в несколько периодов при обязательном сохранении в пределах учебного года объема часов, установленного учебным планом на теоретическую подготовку.
- 1.2.14. Производственная практика планируется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Производственная практика реализуется концентрированно после завершения изучения соответствующего модуля.
- 1.2.15. Предусматривается концентрированное изучение дисциплин и МДК с нагрузкой не менее 32 часов с аттестацией студентов по окончании изучения этих дисциплин и МДК. По окончании изучения ПМ и прохождения производственной практики студент сдает экзамен (квалификационный) по каждому профессиональному модулю.
- 1.2.16. В период обучения со всеми обучающимися проводятся учебные сборы.

### **1.3. Формирование вариативной части ППКРС**

1.3.1. Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин предусмотрено использование 144 часа (максимальная нагрузка – 216 часов) на вариативную часть. Этот объем часов был распределен на профессиональные модули.



#### 1.4. Общеобразовательный учебный цикл

1.4.1. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих на базе основного общего образования учитывается получаемая профессия среднего профессионального образования (далее - СПО) технического профиля профессионального образования.

1.4.2. В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего общего образования при разработке учебных планов ОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования ( ППКРС) формируют общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

русский язык и литература;

иностраный язык;

общественные науки;

язык и родная литература;

математика и информатика;

естественные науки;

физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

родной

1.4.3. Общеобразовательный цикл ППКРС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 14 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одного общеобразовательного учебного предмета из каждой предметной области. Из них 3 учебных предмета (математика, информатика, физика) изучаются углубленно с учетом технического профиля профессионального образования, осваиваемой профессии СПО.

1.4.4. При формировании учебных планов по ППКРС общими для включения в общеобразовательный цикл всех учебных планов являются учебные предметы: "Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "История", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности", "Астрономия".

1.4.5. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) -39 нед., промежуточная аттестация -2 нед., каникулярное время - 11 нед.

1.4.6. На самостоятельную внеаудиторную работу студентов отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения, включая выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов).



### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

1.5.1. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ АО «Астраханский агротехнический техникум».

1.5.2. Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – зачет,

1.5.3. По завершении изучения дисциплин общеобразовательного учебного цикла экзамены проводят по учебным предметам: "Русский язык", "Математика" и по изучаемому углубленно с учетом получаемой профессии СПО предмету: информатика, физика.

1.5.4. По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены. По завершении учебных и производственных практик проводятся дифференцированные зачеты.

1.5.5. Промежуточная аттестация по освоению профессиональных модулей проводится в последний день производственной практики на базах практики в форме экзамена (квалификационного) по освоению вида деятельности (ВД). Все этапы освоения профессиональных модулей отражаются обучающимися в портфолио студента.

1.5.6. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Проведение экзамена осуществляется за счет дней, отводимых ФГОС на промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация может проводиться как концентрированно, так и рассредоточено, по мере завершения освоения дисциплин, МДК и модулей. На проведение каждого экзамена выделяется количество часов из расчета 15 мин. на одного обучающегося.

1.5.7. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин создаются фонды оценочных средств (далее - ФОС), позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. ФОС для промежуточной аттестации разрабатываются методическими объединениями и утверждаются заместителем директора по учебно- методической работе.

1.5.8. Техникумом создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности. Кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели и преподаватели, читающие смежные дисциплины.

1.5.9. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

### **1.6. Формы проведения итоговой аттестации.**

**1.6.1. Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с :**

-Законом РФ (Об образовании) от 29.12.2012г. №273 статья 59,



- Приказом Министерства образования и науки России от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации № 30306 от 1 ноября 2013г.

- Положением о государственной итоговой аттестации выпускников в ГАПОУ АО «Астраханский агротехнический техникум» по специальности (профессии), утвержденным приказом № 7/2-АХЧ от. 17.01.2015 г.

1.6.2. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная письменная работа и выпускная практическая работа).

1.6.3. Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам СПО.

1.6.4. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС.

1.6.5. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих

1.6.6. Выполненные выпускные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных учреждений, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой ВКР. На рецензию одной выпускной квалификационной работы должно быть предусмотрено не более 5 часов.

#### **Согласовано**

Заместитель директора по учебно-методической работе

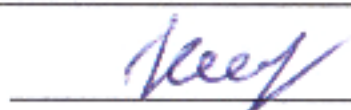
И.о. заместителя директора по учебно-производственной работе

Председатель МО профессионального цикла

Председатель МО общеобразовательного цикла

\_\_\_\_\_ А.О. Андреева

\_\_\_\_\_ Кулова Ф.Р.

\_\_\_\_\_  Г.Б. Кенжебаева

\_\_\_\_\_ О.А. Стародубцева