



Утверждаю  
Директор ГБПОУ РО «МАПТ»  
А.Ю. Прокопенко  
*«26» августа* 2024 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Ростовской области  
«Морозовский агропромышленный техникум»  
по специальности среднего профессионального образования*

**35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

Квалификация: техник-механик  
Форма обучения - очная  
Срок получения образования – 3 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования

## 1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Морозовского агропромышленного техникума» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1564 от 09 декабря 2016 г по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Учебный план формируется с учетом следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" в редакции от 02.12.2019 г. с изменениями и дополнениями, вступившими в силу (далее - Федеральный закон об образовании);

- Приказа от 17.05.2012 г. N413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ред. приказов Минобрнауки РФ от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613);

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

– 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";

– Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 ноября 2017 г. № 1138 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968

- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

### **1.2. Организация учебного процесса предполагает:**

Образовательный процесс в учебном году начинается 1 сентября, заканчивается – в соответствии с графиком учебного процесса.

-даты начала занятий:

1 курс: 1 семестр - 02.09 .2024 г. 2 семестр – 14.01.2025 г.

2 курс: 3 семестр - 01.09.2025г.; 4 семестр – 14.01.2026 г.

3 курс: 5 семестр - 01.09.2026г.; 6 семестр – 14.01.2027 г.

4 курс: 7 семестр - 01.09.2027г.; 8 семестр – 14.01.2028 г.

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

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

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Режим занятий – поурочная система.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель.

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности СПО включает в себя общеобразовательный и профессиональный циклы, представленный профессиональными модулями соответственно, а также дисциплиной физическая культура.

В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний учащихся: зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), аудиторные (классные) контрольные работы (АКР), экзамены (Э). Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета, АКР проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Профессиональный цикл направлен на формирование у обучающихся профессиональных и общих компетенций в рамках

соответствующих видов профессиональной деятельности (профессиональных модулей). Текущий контроль по междисциплинарным курсам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий курс. Образовательный процесс подготовки специалистов среднего звена включает наряду с теоретическим обучением практическое обучение, осуществляемое в несколько этапов: учебная практика, производственная практика.

Учебная и производственная практика реализуются в рамках соответствующих профессиональных модулей. Учебная практика проводится концентрированно, в течение всего курса обучения в учебно-производственной лаборатории в объеме 432 часов. Производственная практика проводится на автотранспортных предприятиях концентрированно в объеме 540 часа в соответствии с программами профессиональных модулей в конце курса обучения перед итоговой аттестацией по рекомендации работодателей. Преддипломная практика 144 часа. Учебная, производственная практики проводятся в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком. Учебная практика может проводиться на базе техникума, производственная практика проходит на предприятиях и организациях по профилю получаемой специальности на основании заключённых договоров с работодателями и согласно приказа о допуске к прохождению практики. Formой отчётности студентов по практике является дневник, отчёт по практике. Объём практики составляет не менее 25% от общего количества часов профессионального цикла;

- преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы) в организациях различных организационно-правовых форм.

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Организацию и руководство практикой по профилю специальности и преддипломной практикой осуществляют руководители практики от образовательного учреждения и от организации.

Содержание теоретического и практического обучения определяется программами профессиональных модулей. Обучение в рамках профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов, АКР и экзаменов: зачеты – за счет времени, отведенного на дисциплину.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется с учетом профиля (технологический) получаемого профессионального образования, а также специфики специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» и реализуется на первом курсе.

Общеобразовательный цикл формируется с учетом следующих документов:

- Федеральных государственных образовательных стандартов Среднего профессионального образования (п. 7.9);
- Приказом от 17.05.2012 г. N413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ред. приказов Минобрнауки РФ от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613);
- Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказом 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";
- Приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ";
- Приказом Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов";
- Письмом 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".
- Письмом Министерства образования и науки российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций 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;
- Письмом Минобрнауки России от 20.06.2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия . Методические рекомендации по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования».
- Распоряжением от 30.04.2121г. Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»
- Приказом от 07.06.2017 №506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004г. №1089»

- Письмом Министерства просвещения РФ Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 14.04.2021 г. N 05-401 «О направлении методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»

В соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, составляет: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) 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., каникулы – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 часа.), профессиональные образовательные организации распределяют на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППССЗ) с учетом требований ФГОС и профиля профессионального образования.



**Структура и содержание общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) с учетом требований ФГОС и профиля профессионального образования**

Учебные дисциплины	Индекс 0.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (ООД)	Технический профиль	
			Базовые ОУП (час.)	Базовые расширенные ОУП (час.)
<b>ДИСЦИПЛИНЫ, ИЗУЧАЕМЫЕ НА БАЗОВОМ УРОВНЕ</b>	ООД.01	Русский язык	96	
	ООД.02	Литература	108	
	ООД.03	Иностранный язык	72	
	ООД.04	Информатика	126	
	ООД.05	Химия	123	
	ООД.06	История	121	
	ООД.07	Обществознание	84	
	ООД.08	География	70	
	ООД.09	Физическая культура	72	
	ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	68	
	ООД.11	Физика	126	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ, ИЗУЧАЕМЫЕ НА БАЗОВОМ РАСШИРЕННОМ УРОВНЕ</b>	ООД.12	Математика		250
	ООД.13	Биология		128
	ИП	Индивидуальный проект (физика)	32	
	<b>Итого</b>		<b>1098</b>	<b>378</b>
<b>Всего</b>			<b>1476</b>	

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов, зачетов и экзаменов

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Учебным планом предусмотрено 4 экзамена: русский язык, математика, физика, информатика

#### 1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть циклов ОПОП в количестве 1296 часов распределена с учётом особенностей развития науки, экономики, техники и технологий, особенностей контингента обучающихся, направлена на расширение содержания дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического циклов, общепрофессиональных дисциплин, профессиональных модулей и МДК и введение новых дисциплин.

Вариативная часть распределяется следующим образом:

Индекс	Вариативная часть циклов ОПОП	Кол-во часов
<b>СГЦ.00</b>	<b>Социально- гуманитарный цикл</b>	<b>72</b>
СГЦ.01	Основы философии	2
СГЦ.02	История России	2
СГЦ.04	История Донского края	32
СГЦ.05	Основы социологии и политологии	36
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>712</b>
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	18
ОП.03	Инженерная графика	62
ОП.04	Техническая механика	46
ОП.05	Материаловедение	46
ОП.06	Электротехника и электронная техника	88
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники	30
ОП.08	Основы агрономии	18
ОП.09	Основы зоотехнии	2
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	22
ОП.11	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	24
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	84
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	32
ОП.14	Топливо и смазочные материалы	56
ОП.15	Правила дорожного движения с основами безопасности движения	72



ОП.16	Документационное обеспечение управления	32
ОП.17	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	80
<b>ПЦ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>512</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования</b>	<b>164</b>
МДК.01.01	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	18
МДК.01.03	Технологии механизированных работ в растениеводстве	14
МДК.01.04	Технологии механизированных работ в животноводстве	38
ПП.01	Производственная практика	94
<b>ПМ.02</b>	<b>Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования</b>	<b>248</b>
МДК.02.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	63
МДК.02.02	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации	185
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение работ по освоению профессии рабочего Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства</b>	<b>100</b>
МДК 03.01	Теоретическая подготовка трактористов – машинистов сельскохозяйственного производства категорий «С».	64
УП.03	Учебная практика	36
	<b>ВСЕГО</b>	<b>1296</b>

## **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

### **1.5.1. Формы проведения промежуточной аттестации**

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями.

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

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

На промежуточную аттестацию отводится 7 недель, в течение учебного года предусмотрено ее рассредоточенное проведение: аттестация проводится после окончания освоения соответствующих программ дисциплин и профессиональных модулей, система оценок – пятибалльная.

Обязательной формой промежуточной аттестации по модулям является квалификационный экзамен. Он проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

В рамках реализации программы ПМ.03 «Выполнение работ по освоению профессии рабочего Тракторист-машинист с/х производства категории «С» предусмотрено получение рабочей профессии «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства» – 19205.

Вождение тракторов осуществляется по индивидуальному плану (вне сетки занятий). По выдаваемой категории (С) составляет по 15 часов на каждую категорию.

Обучение вождению тракторов завершается сдачей квалификационного экзамена в Ростехнадзоре.

По МДК.01.01 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе, МДК.02.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин, МДК.02.02 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации – дифференцированный зачет,

по МДК.01.02 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ МДК.01.03 Технологии механизированных работ в растениеводстве, МДК.01.04 Технологии механизированных работ в животноводстве - комплексный экзамен,

по МДК.02.03 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов, МДК.02.04 Технологические процессы ремонтного производства – комплексный экзамен,

по ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования – квалификационный экзамен,

по ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования – квалификационный экзамен,

по ПМ.03. Выполнение работ по освоению профессии рабочего тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «С» – квалификационный экзамен,

по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет.

по преддипломной практике – дифференцированный зачет.

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

Государственная (итоговая) аттестация выпускников проводится по окончании обучения, и заключается в определении соответствия уровня подготовки выпускников требованиям ФГОС и квалификационных характеристик.

Фонды оценочных средств для государственной (итоговой) аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты,

свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

На государственную (итоговую) аттестацию отводится 6 недель.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Порядок её подготовки и проведения определяется Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 « Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 ноября 2017 г. № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968», Положением «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ РО «МАПТ», утвержденным директором техникума. Подготовка и защита дипломного проекта (работы), проведение демонстрационного экзамена осуществляется в сроки, обозначенные учебным планом и согласно составленному расписанию. Для защиты дипломного проекта (работы) создаётся государственная экзаменационная комиссия из числа работодателей, представителей других учебных заведений и преподавателей техникума, экспертов.



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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2 нед.	-	11	52
II курс	39	-	0 нед.	-	2 нед.	-	11	52
III курс	30	11 нед.	0 нед.	-	1 нед.	-	10	52
IV курс	13	3 нед.	13 нед.	4 нед.	2 нед.	6 нед.	2	43
<b>Всего</b>	<b>121 нед.</b>	<b>14 нед.</b>	<b>13 нед.</b>	<b>4 нед.</b>	<b>7 нед.</b>	<b>6 нед.</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 4. План учебного процесса

### 4.1 План учебного процесса (для специальности СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестр)								
		Аудиторная (классная) письменная работа	Дифференцированные зачеты	Зачеты	Экзамены			всего учебных занятий	Во взаимодействии с преподавателем					По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс			
									Теоретическое обучение	лаб. И практ. Занятий	Индивид. проект	Практическая подготовка	курсовых работ (проектов)				Нагрузка на дисциплины и МДК	в т. Ч. По учебным дисциплинам и МДК	1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 22 нед. (2ПА)	3 сем./ 16 нед. (1 ПА)	4 сем./ 23 нед. (1 ПА)	5 сем./ 14 нед. (3 УП)	6 сем. / 16 нед. (1ПА+8УП)	7 сем/7 нед. (9ПП+1ПА)	8 сем/6 нед. (3УП+4ПП+1ПА+4ПДП+6ГИА)
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
ОП.00	Общеобразовательная подготовка					1476	0	1404	712	692	32	220			48	24	612	792								
СОО	Среднее общее образование					1476	0	1404	712	692		220			48	24	612	792								
ООД	Дисциплины изучаемые на базовом уровне					1066	0	1012	490	522		152			36	18	441	571								
ООД.01	Русский язык				2	96	0	78	42	36		6			12	6	34	44								
ООД.02	Литература		2			108	0	108	11	97		12					51	57								
ООД.03	Иностранный язык		2			72	0	72	2	70		20					34	38								
ООД.04	Информатика				2	126	0	108	28	80		40			12	6	56	52								
ООД.05	Химия		2			123	0	123	51	72		26					51	72								



ООД.06	История		2		121	0	121	105	16		<b>10</b>					56	65						
ООД.07	Обществознание		2		84	0	84	50	34		12					32	52						
ООД.08	География	2			70	0	70	42	28		8					17	53						
ООД.09	Физическая культура			2	72	0	72	14	58		16					34	38						
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности		2		68	0	68	22	46		<b>10</b>					34	34						
ООД.11	Физика			2	126	0	108	94	14		0			12	6	42	66						
ООД(Р)	Дисциплины, изучаемые на углубленном уровне				<b>410</b>	<b>0</b>	<b>392</b>	<b>222</b>	<b>170</b>		<b>68</b>			<b>12</b>	<b>6</b>	<b>171</b>	<b>221</b>						
ООД (Р).12	Математика			2	250	0	232	122	110		<b>52</b>			12	6	102	130						
ООД (Р).13	Биология		2		128	0	128	68	60		16					69	59						
ИП	Индивидуальный проект (физика)				32	0	32	32									32						
<b>ПП</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>				<b>4248</b>	<b>66</b>	<b>2886</b>	<b>1616</b>	<b>1270</b>		<b>2386</b>	<b>40</b>	<b>1116</b>	<b>108</b>	<b>72</b>			<b>576</b>	<b>828</b>	<b>504</b>	<b>576</b>	<b>252</b>	<b>216</b>
<b>СГЦ.0</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>				<b>584</b>	<b>14</b>	<b>570</b>	<b>184</b>	<b>386</b>		<b>386</b>							<b>132</b>	<b>264</b>	<b>56</b>	<b>64</b>	<b>68</b>	<b>0</b>
СГЦ.01	Основы философии		4		48	0	48	32	16		16							48					
СГЦ.02	История России		4		48	0	48	32	16		16							48					
СГЦ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6		160	8	152	4	148		148							32	68	28	32		
СГЦ.04	История Донского края		4		32	0	32	22	10		10							32					
СГЦ.05	Основы социологии и политологии		3		36	0	36	20	16		16							36					
СГЦ.06	Психология общения		3		32	0	32	22	10		10							32					
СГЦ.07	Физическая культура		6	4	160	6	154	4	150		150							32	68	28	32		
СГЦ.08	Безопасность жизнедеятельности		7		68	0	68	48	20		20											68	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>				<b>1424</b>	<b>26</b>	<b>1302</b>	<b>768</b>	<b>534</b>		<b>534</b>			<b>60</b>	<b>36</b>			<b>444</b>	<b>374</b>	<b>148</b>	<b>178</b>	<b>184</b>	<b>0</b>









