



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалиста среднего звена (по ФГОС)
Обласное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Кривошеинский агропромышленный техникум"

по специальности среднего профессионального образования
35.02.16 "Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования"
приказ об утверждении ФГОС СПО от 14.04.2022г. № 235

Квалификация: техник-механик
Форма обучения - очная
Срок получения образования - 3 года 10 месяцев
по программе базовой подготовки
на базе основного общего образования
Год начала подготовки - 2022
Профиль получаемого профессионального
образования - технологический
Рабочая профессия 19205 Тракторист-машинист
сельскохозяйственного производства, 880193
Водитель автомобиля

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Рабочий учебный план разработан на основе:

- Закона об образовании в Российской Федерации от 29 декабря 2012 N 273 (ред. от 30.04.2021);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», приказ об утверждении от 09.12.2016г. № 1564, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2016 г., регистрационный № 44896);
- Федеральный закон от 28.03.1998 №53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» (ред. от 30.04.2021);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 (ред. от 15.12.2014, от 15.12.2014 N 1580, Минпросвещения РФ от 28.08.2020 N 441) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 мая 2014 г. № 340н «Об утверждении профессионального стандарта 13.001. «Специалист в области механизации сельского хозяйства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июня 2014 г., регистрационный № 32609);
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 28.08.2020)
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 декабря 2014 года № 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;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014 г. №31 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;
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №06-259);
- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (письмо департамента профессионального образования и науки России от 20 октября 2010 года № 12-696);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (в редакции от 31.01.2014г. № 74, от 17.11.2017г., Минпросвещения РФ от 10.11.2020 N 630);
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 882/391 "Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ";

- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся";
- Методические рекомендации по внедрению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017г. №ТС-194/08;
- Письмо Минпросвещения России от 26.03.2019 №05-ПГ-МП-5135 «О разработке образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, организациями, осуществляющими образовательную деятельность»;
- Положения о промежуточной аттестации студентов техникума;
- Положения о государственной итоговой аттестации выпускников техникума;
- Положения о текущем контроле знаний студентов техникума;
- Положения об учебной и производственной практике студентов техникума, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема - передачи информации в доступных для них формах.

Возможна сетевая форма реализации программы подготовки специалистов среднего звена с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций. В реализации программы подготовки специалистов среднего звена с использованием сетевой формы наряду с образовательными организациями также могут участвовать иные организации, обладающие ресурсами, необходимыми для осуществления обучения, проведения учебной и производственной практики и осуществления иных видов учебной деятельности, предусмотренных программой подготовки специалистов среднего звена.

2. Организация учебного процесса спланирована в соответствии с **требованиями ФГОС:**

Обучение ведется на русском языке.

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание согласно учебного плана.

В соответствии с ФГОС СПО максимально допустимая недельная нагрузка при шестидневной учебной неделе составляет 54 часа, максимальный объем обязательной учебной нагрузки - 36 часов, включая в себя все виды учебной работы студентов в образовательном учреждении и вне его: обязательные занятия, консультации, самостоятельную работу, экзамены. Для всех видов аудиторных занятий устанавливается академический час продолжительностью 45 минут. Предусмотрена группировка занятий парами (два урока по 45 мин. с перерывом между ними 5 мин.). Между парами перерыв 10 мин.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Организация консультативной помощи обучающимся осуществляется в соответствии с графиком консультаций.

Учебная группа может делиться на подгруппы при проведении учебных занятий по иностранному языку, проведении практических занятий по информатике, информационным технологиям в профессиональной деятельности; проведении учебных практик.

В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающихся за семестр (полугодие). Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине или МДК;
- зачет/ диф. зачет по отдельной дисциплине или МДК, УП, ПП (за счет времени отведенного на дисциплину, МДК, УП, ПП);
- экзамен квалификационный по профессиональному модулю;

Периодичность промежуточной аттестации в техникуме определена рабочими учебными планами. В одном учебном году экзаменами должно быть охвачено не более восьми дисциплин, и проводиться не более десяти зачетов.

Сроки аттестационного периода определяются в соответствии с рабочим учебным планом и графиком учебного процесса в период сессии и/или по окончании изучения дисциплины.

Уровень подготовки обучающихся при проведении экзаменов по учебным дисциплинам, МДК оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно); контроль по профессиональным модулям оценивается критериями «Освоил /не освоил профессиональный модуль».

Видами практики студентов, осваивающих ППССЗ, являются: учебная практика и производственная.

Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности «технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

- По завершению освоения профессиональных модулей проводятся квалификационные экзамены, направленные на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки их профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов, учебной практики, учебной практики на производстве и производственной практики.
- По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
- Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.
- На предпоследнем (втором) курсе, в период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.
- Учебная и производственная практики организуются и проводятся в соответствии с Порядком проведения учебной и производственной практики обучающихся, осваивающих ОПОП СПО в техникуме.
- Учебная практика может проводиться на базе профильных предприятий, на основе договоров.
- Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла.
- Практика по профилю специальности направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности, в соответствии с графиком учебного процесса и проводится на профильных предприятиях и организациях.
- Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к

- выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно - правовых форм (далее - организация).
- Сроки проведения практики устанавливаются образовательным учреждением в соответствии с ППСЗ, а так же графиком учебного процесса.
- Программы практики, разрабатываемыми образовательным учреждением проходят согласования с работодателями.
- Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтверждаемых документами соответствующих организаций. Комплект документов по итогам практики должен содержать, отчет студента и дневник по практике, характеристику, аттестационный лист, заверенные руководителем организации и другую документацию, определенную программой практики.
- Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится образовательной организацией 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.
- Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен. Порядок подготовки и проведения определены Положением по ГИА в ОГБПОУ «Кривощенский агропромышленный техникум». Тематика выпускных квалификационных работ определяется методическим объединением преподавателей соответствующего профиля и утверждается приказом директора. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы вплоть до предложения своей тематики с обоснованием целесообразности ее разработки. При подготовке выпускной квалификационной работы каждому студенту назначается руководитель.
- Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
- Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, на основании раздела 8 пункта 8.6 Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».
- Результаты аттестационных испытаний оцениваются в баллах: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационной комиссий.
- На государственной (итоговой) обязательно присутствует председатель от работодателей.
- Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели (1 год), в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы и составляет 3 года 10 месяцев.
- ППСЗ по специальности СПО 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» предусматривает наличие следующих учебных циклов:
 - общеобразовательного цикла;
 - общепрофессионального цикла;
 - профессионального цикла;

и разделов:

- физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- преддипломная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Курсовые проекты (работы) предусмотрены по ПМ.02 «Эксплуатация сельскохозяйственной техники» и ПМ.03 «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники».

**Экзамен по вождению автотранспортного средства в техникуме проводится зачет часов, отведенных на вождение.

***Вождение автомобилей категории «В» (56 часов) и «С» (72 часа) проводится вне сетки учебного времени.

****Экзамен по вождению трактора и комбайна в образовательном учреждении проводится за счет часов, отведенных на вождение.

*****Вождение трактора и комбайна проводится вне сетки учебного времени в объеме 15 часов на каждую категорию: «В», «С», «D», «E», «F».

***** Дополнительно вне сетки часов предусмотрены занятия по физической культуре в количестве 2 часа в неделю.

Общеобразовательный цикл

- Общеобразовательный цикл ПССЗ по специальности сформирован в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПЛО на базе основного общего образования с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта и получаемой профессии среднего профессионального образования (технологический профиль);
- Учебное время, отведенное на теоретическое обучение общеобразовательных дисциплин в объеме 1404 часов на основании «Рекомендаций по организации 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 для специальности среднего профессионального образования распределено на изучение базовых дисциплин общеобразовательного цикла в размере 603 часов, на изучение углубленных дисциплин в размере 561 часов, на изучение элективных курсов в размере 312 часов. Были введены следующие элективные курсы: ЭК.В.12 Введение в специальность (в том числе, индивидуальный проект), ЭК.В. 13 Химия с основами биологии ЭК.В.14 Краеведение. Индивидуальный проект включен в учебные предметы на профильном уровне с учетом профессиональной направленности.
- Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ПССЗ, таких циклов, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла. Предусмотрено профильным дисциплинам экзамены: Физика, информатика, математика.

Общепрофессиональный цикл

Общепрофессиональный цикл включает в себя изучение учебных дисциплин:

- ОП.01 Инженерная графика
- ОП.02 Техническая механика
- ОП.03 Материаловедение
- ОП.04 Электротехника и электронная техника
- ОП.05 Основы гидравлики и теплотехники
- ОП.06 Основы агрономии
- ОП.07 Основы зоотехнии
- ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества
- ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга
- ОП.11 Правовые основы профессиональной деятельности
- ОП.12 Охрана труда
- ОП.13 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.В.14 Экология в профессиональной деятельности
- ОП.В.15 Основы бережливого производства
- ОП.В.16 Топливо и смазочные материалы
- ОП.В.17 Основы проектной и исследовательской деятельности

Профессиональный цикл

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей: ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, механизмов, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц, ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники, ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, 19205, Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, ПМ.05 Водитель автомобиля (880193)
Профессиональные модули изучаются на II, III, IV курсах.

Порядок проведения учебной и производственной практик

Практика является обязательным разделом ПССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ПССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

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

Учебные практики УП.01, УП.02, УП.03, УП.04, УП.05 проводятся концентрированно на базе мастерских и по сетевому взаимодействию с

Рабочий учебный план специальности 36.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

ОГБПОУ «Томский аграрный техникум» в объеме 468 часов.

Производственная практика (по профилю специальности) в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ. 02, ПМ. 03, ПМ 04 в объёме 396 часов проводится концентрировано на II, II, IV курсах по завершению междисциплинарных курсов на базе сельскохозяйственных предприятий и организаций района на основании договоров. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику, составляет 23 недели, преддипломная практика – 4 недели и используется для введения следующих видов практики

	Наименование практики	Неделя	Часов	Семестр
УП.01	ПМ. 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	3	108	3/4
ПП.01		2	72	4
УП.02	ПМ. 02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники	4	144	7/8
ПП.02		2	72	8
УП.03	ПМ. 03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов	3	108	5/6
ПП.03		2	72	7
УП.04	ПМ.04 Рабочая профессия тракторист-машинист	2	72	6
ПП.04		4	144	6
УП.05	ПМ.05 Водитель автомобиля	0,5	18	7
ПП.05		0,5	18	7
ПДП	Преддипломная практика	4	144	8

Формирование вариативной части ППСЗ

Объем вариативной части составляет 1296 часа и использованы следующим образом:

- Введение новых дисциплин в Математический и общий естественнонаучный цикл (124 ч.):

ОГСЭ.В. 06 Основы финансовой грамотности - 36 ч.;

ОГСЭ.В. 07 Эффективное поведение на рынке труда - 36 ч.;

ОГСЭ.В. 08 Основы предпринимательства - 52 ч.

- Введение новых дисциплин в общепрофессиональные дисциплины (242 ч.):
 - ОП. В. 14 Экология в профессиональной деятельности - 36 ч.;
 - ОП. В. 15 Основы бережливого производства - 32 ч.;
 - ОП. В. 16 Топливо и смазочные материалы - 42 ч.;
 - ОП. В. 17 Основы проектной и исследовательской деятельности - 36 ч.
- Увеличение объема дисциплин в общепрофессиональных дисциплинах:
 - ОП. 08 Информационные технологии в профессиональной деятельности -36 ч.;
 - ОП. 11 Правовые основы профессиональной деятельности -16 ч.;
 - ОП. 12 Охрана труда - 16 ч.;
 - ОП. 03 Материаловедение - 18ч.;
 - ОП. 07 Основы зоотехнии -10 ч.
- Введение новых дисциплин в профессиональный цикл (930 ч.)
 - МДК. В. 01.03 Обеспечение слесарных и ремонтных работ в сельском хозяйстве. Обработка металлов. - 50 ч.;
 - МДК. В. 02.03 Технологии механизированных работ в растениеводстве - 100 ч.;
 - МДК. В. 02.04 Технологии механизированных работ в животноводстве - 56 ч.;
 - МДК. В.05.01 Воитель автомобиля - 48 ч.
- Увеличение объема профессионального цикла ПССЗ:
 - МДК. 01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин - 144 часов;
 - МДК 03.01. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов — 30 ч.;
 - МДК 03.02 Технологические процессы ремонтного производства - 100 ч.;
 - МДК 04.01 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства – 78ч.
 - УП. 02 -36 ч.;
 - УП. 05-36 ч.;
 - ПП. 05-36ч.;
 - ГИА-216 ч.

Формы и сроки итоговой аттестации

Государственная (итоговая) аттестация проводится по завершению сроков обучения и выполнению учебных планов и программ. Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен. Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Рабочий учебный план специальности 36.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Учреждение не позднее, чем за полгода до государственной (итоговой) аттестации доводит до сведения обучающихся перечень тем выпускных квалификационных работ и знакомит с программой итоговой аттестации.

На государственной (итоговой) аттестации обязательно присутствует представитель от работодателя. К государственной (итоговой) аттестации допускаются выпускники, завершившие полный курс обучения по профессиональной образовательной программе и успешно прошедшие все аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом. Допуск к государственной (итоговой) аттестации оформляется распоряжением руководителя Учреждения.

Обучающимся, успешно прошедшим государственную (итоговую) аттестацию, вручаются дипломы среднего профессионального образования и свидетельства о профессии рабочего, должности служащего по входящим в профессию квалификациям. Выпускникам присваивается квалификация – техник-механик

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	1404					72		1476	11нед
II курс	1048	108	72		194	54		1476	11нед
III курс	966	180	144		186	36		1512	10нед
IV курс	650	180	180	144	52	54	216	1476	2нед
Всего	4068	468	396	144	432	216	216	5940	34нед

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

№	Наименование
1.	Кабинеты:
2.	социально-экономических дисциплин
3.	химии и физики
4.	правовых дисциплин
5.	математики
6.	экономик, бухгалтерского учета и управленческих дисциплин
7.	биологии
8.	безопасности жизнедеятельности и правила дорожного движения, охрана труда
9.	тракторов и автомобилей
10.	переработка сельскохозяйственной продукции
	Лаборатории:
11.	информационных технологий;
12.	тракторов и автомобилей
13.	механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственных работ
14.	Мастерские:
15.	по ремонту автомобилей и тракторов
16.	слесарная мастерская
	Спортивный комплекс:
17.	спортивный зал;
18.	спортивная площадка;
19.	стрелковый тир (электронный).
	Залы:
20.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет,
21.	Закрытая площадка (автодром)
22.	Трактородром
23.	Учебное хозяйство

Курс	Наименование учебного предмета, дисциплины, модуля, профессионального учебного курса, профессионального учебного дисциплины, профессионального учебного дисциплины, профессионального учебного дисциплины	Формы промежуточной аттестации (экзамен)	Максимальное количество учебных часов	Самостоятельная работа		Всего часов	Матрица по дисциплинам в МРК		Применение учебной программы	Распределение учебных часов по курсам и семестрам (час в семестр)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				Лекции	Семинары		Лекции	Семинары		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
										10 неделя	21 неделя	5 семестр	11 неделя	15,5 неделя	17 неделя	21 неделя	5 семестр	11 неделя	15,5 неделя	17 неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

