

(протокол №7 от 27.06.2026
года)

Валькова
Елена
Юрьевна

Подписан: Валькова Елена Юрьевна
DN: C=RU, OU=Директор, O="ГБПОУ
Республики Марий Эл "ИОТСТ""",
CN=Валькова Елена Юрьевна,
E=jotst@yandex.ru
Основание: Я являюсь автором этого
документа
Местоположение: место подписания
Дата: 2026-10-08 01:54:16
Foxit Reader Версия: 9.7.1

Утверждаю

Директор
Валькова Елена Юрьевна

29.08.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Марий Эл

"Йошкар-Олинский техникум сервисных технологий"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

29.01.33

код

Мастер по изготовлению швейных изделий

наименование профессии

направленность

закройщик

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

мастер по изготовлению швейных изделий

форма обучения

Очная

формативный срок освоения ОПОГ 1 год 10 месяцев

Год начала подготовки по У 2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.09.2023 № 720

4 Сведения о комплексных формах промежуточной аттестации

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	СГ.01 История России
				[3]	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	СГ.05 Основы финансовой грамотности
				[3]	СГ.06 Основы бережливого производства
				[3]	ОП.03 Психология общения
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.01.01 Основы технологии изготовления швейных изделий
				[4]	МДК.04.01 Расчет и построение чертежей базовых конструкций изделия
4	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.01 Устранение дефектов с учетом свойств ткани
				[4]	МДК.03.01 Выполнение ремонта швейных изделий
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)
				[4]	ПП.01.01 Производственная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)

5 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы;
2	Физики;
3	Биологии;
4	Химии;
5	Математики;
6	Информатики;
7	Иностранного языка;
8	Социально-экономических дисциплин;
9	Социально-гуманитарных дисциплин;
10	Общепрофессиональных дисциплин и МДК;
11	Безопасности жизнедеятельности.
	Лаборатории:
1	Конструирования швейных изделий;
2	Материаловедения.
	Мастерские:
1	Швейная.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
2	актовый зал.

5. Пояснительная записка

5.1 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

При установленной в техникуме шестидневной учебной неделе объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы: во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной.

Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут с попарной группировкой.

Срок получения образования по программе базовой подготовки в очной форме обучения составляет 147 недель. Из них: теоретическое обучение составляет 95 недель; практика составляет 15 недель (в том числе учебная – 12, производственная – 3 недели); государственная итоговая аттестация - 1 неделя; каникулы - 13 недель. Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими программы подготовки специалистов среднего звена, составляет от двух до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Обучающиеся, осваивающие образовательную программу, осваивают профессию рабочего «Портной» в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение.

Учебная и производственная практики предусмотрены в профессиональном цикле в рамках изучения профессиональных модулей.

Объем образовательной программы составляет 2952 часов, из которых 1476 часов отводится на общеобразовательный цикл.

5.2 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО формируется на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. N 413, зарегистрир. в Минюсте России 07.06.2012 N 24480, с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена. Срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулы - 11 недель.

Согласно Распоряжения Минпросвещения России от 30.04.2021г. №Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ СПО, реализуемых на базе основного общего образования» в рабочие программы учебных дисциплин общеобразовательного цикла включены прикладные модули профессиональной направленности.

В соответствии с ФГОС среднего общего образования техникум предоставляет возможность изучения родной (марийской) литературы, что осуществляется в рамках дополнительной учебной дисциплины Родная (марийская) литература.

Определен технологический профиль учебного плана в части общеобразовательного цикла. Он включает 13 обязательных учебных дисциплин (2 из которых – профильные: Химия, Математика).

С целью профессиональной ориентации и знакомства с основными методами исследовательской и проектной деятельности в общеобразовательный цикл включена дополнительная учебная дисциплина «Введение в специальность», в рамках которой обучающиеся выполняют индивидуальный учебный проект. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к

5.3 Формирование вариативной части ОП

Общий объем вариативной части образовательной программы составляет 288 часов. На основании решения совместного заседания предметно-цикловой комиссии дисциплин индустрии красоты, моды и дизайна с представителями работодателей укрупненной группы профессий и специальности 29.00.00 Технологии легкой промышленности количество часов вариативной части распределены следующим образом:

- введены учебные дисциплины (по циклам) и МДК: ОП.08 Адаптация выпускника на рынке труда - 36 часов,
- добавлено время на освоение программ учебных дисциплин и профессиональных модулей в количестве 252 часа.

5.4 Организация промежуточной и итоговой аттестации, проведения консультаций

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебной дисциплины (междисциплинарного курса, модуля), сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Промежуточная аттестация может проводиться в форме: экзамена, комплексного экзамена по двум или нескольким дисциплинам и (или) междисциплинарным курсам, ПМ (модулям); зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета по двум или нескольким дисциплинам и (или) междисциплинарным курсам. По профессиональным модулям промежуточная аттестация проходит в форме экзамена по профессиональному модулю. Квалификационный экзамен по итогам прохождения программы профессионального обучения с присвоением квалификации 103862 Портной 3 разряда проводится после освоения всех профессиональных модулей в рамках экзамена по профессиональному модулю ПМ.01 Изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам.

Учебный план предусматривает не более 8 экзаменов и 10 зачетов в год. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. С целью выполнения данного норматива в учебном плане введены комплексные формы промежуточной аттестации:

- 1) комплексный дифференцированный зачет по СГ.01 История России и СГ.03 Безопасность жизнедеятельности;
- 2) комплексный дифференцированный зачет по СГ.05 Основы финансовой грамотности, СГ.06 Основы бережливого производства и ОП.03 Психология общения;
- 3) комплексный экзамен по МДК.01.01 Основы технологии изготовления швейных изделий и МДК.04.01 Расчет и построение чертежей базовых конструкций изделия;
- 4) комплексный экзамен по МДК.02.01 Устранение дефектов с учетом свойств ткани и МДК.03.01 Выполнение ремонта швейных изделий;
- 5) комплексный дифференцированный зачет по УП.01.01 Учебная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам) и ПП.01.01 Производственная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение учебных дисциплин (междисциплинарных курсов), прохождения практики. Экзамены проводятся в дни, освобожденные от учебных занятий, за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

Практика завершается дифференцированным зачетом при условии: - положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; - наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; - полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Консультации, как правило, проводятся по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, по которым запланирована промежуточная аттестация в форме экзамена. Консультации проводятся в группе по вопросам порядка организации и проведения предстоящего экзамена.

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования завершается государственной итоговой аттестацией, которая проводится в форме демонстрационного экзамена.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе

Заместитель директора по учебно-производственной работе

Заведующий отделением индустрии красоты

Председатель предметно-цикловой комиссии общеобразовательных и

Председатель предметно-цикловой дисциплин индустрии красоты, моды и

Житомирова Наталия Петровна

Садыков Динислам Фадбирович

Удалова Анна Александровна

Петрова Валентина Николаевна

Старыгина Светлана Витальевна

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Материаловедение
ОП.02	Спецрисунки
ОП.03	Психология общения
МДК.01.01	Основы технологии изготовления швейных изделий
УП.01.01	Учебная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)
ПП.01.01	Производственная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)
МДК.02.01	Устранение дефектов с учетом свойств ткани
УП.02.01	Учебная практика (дефектация швейных изделий)
МДК.03.01	Выполнение ремонта швейных изделий
УП.03.01	Учебная практика (ремонт швейных изделий)
МДК.04.01	Расчет и построение чертежей базовых конструкций изделия
УП.04.01	Учебная практика (разработка лекал и раскрой швейных изделий)
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Материаловедение
ОП.02	Спецрисунки
ОП.03	Психология общения
МДК.01.01	Основы технологии изготовления швейных изделий
УП.01.01	Учебная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)
ПП.01.01	Производственная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)
МДК.02.01	Устранение дефектов с учетом свойств ткани
УП.02.01	Учебная практика (дефектация швейных изделий)
МДК.03.01	Выполнение ремонта швейных изделий
УП.03.01	Учебная практика (ремонт швейных изделий)
МДК.04.01	Расчет и построение чертежей базовых конструкций изделия
УП.04.01	Учебная практика (разработка лекал и раскрой швейных изделий)
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
СГ.01	История России
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Материаловедение
ОП.02	Спецрисунки
ОП.03	Психология общения
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.03	Психология общения
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОП.03	Психология общения
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
СГ.01	История России
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
СГ.04	Физическая культура
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы технологии изготовления швейных изделий
УП.01.01	Учебная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)
ПП.01.01	Производственная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)
МДК.02.01	Устранение дефектов с учетом свойств ткани
УП.02.01	Учебная практика (дефектация швейных изделий)
МДК.03.01	Выполнение ремонта швейных изделий
УП.03.01	Учебная практика (ремонт швейных изделий)
МДК.04.01	Расчет и построение чертежей базовых конструкций изделия
УП.04.01	Учебная практика (разработка лекал и раскрой швейных изделий)
ПК 1.1.	Определять виды и детали швейных изделий в эскизах и лекалах; свойства и качество материалов для изделий различных ассортиментных групп
ОП.01	Материаловедение
МДК.01.01	Основы технологии изготовления швейных изделий
УП.01.01	Учебная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)
ПП.01.01	Производственная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)
ПК 1.2.	Раскраивать швейные изделия, подкраивать отделочные детали и детали подкладки
МДК.01.01	Основы технологии изготовления швейных изделий
УП.01.01	Учебная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)
ПП.01.01	Производственная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)
ПК 1.3.	Выполнять поэтапную обработку и изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам
МДК.01.01	Основы технологии изготовления швейных изделий
УП.01.01	Учебная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)
ПП.01.01	Производственная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)
ПК 1.4.	Обслуживать швейное оборудование и оборудование для влажно-тепловой обработки
МДК.01.01	Основы технологии изготовления швейных изделий
УП.01.01	Учебная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)
ПП.01.01	Производственная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)
ПК 1.5.	Использовать техническую, технологическую и нормативную документацию
МДК.01.01	Основы технологии изготовления швейных изделий
УП.01.01	Учебная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)
ПП.01.01	Производственная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)
ПК 2.1.	Выполнять поузловой контроль качества швейного изделия
МДК.02.01	Устранение дефектов с учетом свойств ткани
УП.02.01	Учебная практика (дефектация швейных изделий)
ПК 2.2.	Определять причины возникновения дефектов при изготовлении изделий
МДК.02.01	Устранение дефектов с учетом свойств ткани
УП.02.01	Учебная практика (дефектация швейных изделий)

ПК 2.3.	Предупреждать и устранять дефекты швейной обработки
МДК.02.01	Устранение дефектов с учетом свойств ткани
УП.02.01	Учебная практика (дефектация швейных изделий)
ПК 3.1.	Выявлять область и вид ремонта
МДК.03.01	Выполнение ремонта швейных изделий
УП.03.01	Учебная практика (ремонт швейных изделий)
ПК 3.2.	Подбирать материалы для ремонта
МДК.03.01	Выполнение ремонта швейных изделий
УП.03.01	Учебная практика (ремонт швейных изделий)
ПК 3.3.	Выполнять технологические операции по ремонту и обновлению швейных изделий
МДК.03.01	Выполнение ремонта швейных изделий
УП.03.01	Учебная практика (ремонт швейных изделий)
ПК 4.1.	Выполнять зарисовку (технический рисунок) модели
ОП.02	Спецрисунок
МДК.04.01	Расчет и построение чертежей базовых конструкций изделия
УП.04.01	Учебная практика (разработка лекал и раскрой швейных изделий)
ПК 4.2.	Определять размерные признаки фигуры человека
МДК.04.01	Расчет и построение чертежей базовых конструкций изделия
УП.04.01	Учебная практика (разработка лекал и раскрой швейных изделий)
ПК 4.3.	Рассчитывать и изготавливать лекала базовых конструкций одежды
МДК.04.01	Расчет и построение чертежей базовых конструкций изделия
УП.04.01	Учебная практика (разработка лекал и раскрой швейных изделий)
ПК 4.4.	Проводить примерки на фигуре заказчика, исправлять дефекты посадки
МДК.04.01	Расчет и построение чертежей базовых конструкций изделия
УП.04.01	Учебная практика (разработка лекал и раскрой швейных изделий)
ПК 4.5.	Осуществлять авторский надзор за реализацией изготовления изделия
МДК.04.01	Расчет и построение чертежей базовых конструкций изделия
УП.04.01	Учебная практика (разработка лекал и раскрой швейных изделий)

Распределение компетенций

ОДб.00	Общеобразовательные обязательные учебные дисциплины												
ОДб.01	Русский язык												
ОДб.02	Литература												
ОДб.03	История												
ОДб.04	Обществознание												
ОДб.05	География												
ОДб.06	Иностранный язык												
ОДб.07	Математика												
ОДб.08	Информатика												
ОДб.09	Физическая культура												
ОДб.10	Основы безопасности и защиты Родины												
ОДб.11	Физика												
ОДб.12	Химия												
ОДб.13	Биология												
ОДд.00	Общеобразовательные дополнительные учебные дисциплины												
ОДд.01	Введение в специальность												
ОДд.02	Родная (марийская) литература												
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
СГ.01	История России	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07								

СГ.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 08										
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 07								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ПК 1.1.	ПК 4.1.					
ОП.01	Материаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ПК 1.1.								
ОП.02	Спецрисунк	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ПК 4.1.								
ОП.03	Психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05							
ОП.04	Адаптация выпускника на рынке труда	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05							
П.00	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.					
ПМ.01	Изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.				
МДК.01.01	Основы технологии изготовления швейных изделий	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.				
УП.01.01	Учебная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.				
ПП.01.01	Производственная практика (изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам)	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.				
ПМ.02	Дефектация швейных изделий	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.						

МДК.02.01	Устранение дефектов с учетом свойств ткани	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.						
УП.02.01	Учебная практика (дефектация швейных изделий)	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.						
ПМ.03	Выполнение ремонта и обновления швейных изделий по индивидуальным заказам	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
МДК.03.01	Выполнение ремонта швейных изделий	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
УП.03.01	Учебная практика (ремонт швейных изделий)	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
ПМ.04	Разработка лекал и раскрой швейных изделий по индивидуальным заказам	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.				
МДК.04.01	Расчет и построение чертежей базовых конструкций изделия	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.				
УП.04.01	Учебная практика (разработка лекал и раскрой швейных изделий)	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.				
	Государственная	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.

	итоговая аттестация	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.								
	Демонстрацион ный экзамен	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.								