

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Проректор по УР и МД

М.Ю. Махотаева



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Псковский государственный университет", Колледж ПсковГУ

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

11.02.01

Радиоаппаратостроение

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Радиотехник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППСЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2017

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 521











Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Управление персоналом
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Социальная психология
ОП.15	Менеджмент
ОП.16	Основы программирования
ОП.17	Конструирование и производство радиоаппаратуры
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Монтажник радиозлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Управление персоналом
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Социальная психология
ОП.15	Менеджмент
ОП.16	Основы программирования

ОП.17	Конструирование и производство радиоаппаратуры
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Управление персоналом
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Социальная психология
ОП.15	Менеджмент
ОП.16	Основы программирования
ОП.17	Конструирование и производство радиоаппаратуры
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Охрана труда



	ОП.05	Экономика организации
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Управление персоналом
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Социальная психология
	ОП.15	Менеджмент
	ОП.16	Основы программирования
	ОП.17	Конструирование и производство радиоаппаратуры
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Экономика организации
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Управление персоналом
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Социальная психология
	ОП.15	Менеджмент
	ОП.16	Основы программирования
	ОП.17	Конструирование и производство радиоаппаратуры
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
	ОГСЭ.01	Основы философии

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Управление персоналом
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Социальная психология
ОП.15	Менеджмент
ОП.16	Основы программирования
ОП.17	Конструирование и производство радиоаппаратуры
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Управление персоналом
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Социальная психология
ОП.15	Менеджмент
ОП.16	Основы программирования
ОП.17	Конструирование и производство радиоаппаратуры
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
УП.01.01	Учебная практика

МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ОК 8</b>	<b>Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</b>
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Управление персоналом
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Социальная психология
ОП.15	Менеджмент
ОП.16	Основы программирования
ОП.17	Конструирование и производство радиоаппаратуры
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ОК 9</b>	<b>Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</b>
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электрорадиоизмерения

ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Управление персоналом
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Социальная психология
ОП.15	Менеджмент
ОП.16	Основы программирования
ОП.17	Конструирование и производство радиоаппаратуры
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1	Осуществлять сборку и монтаж радиотехнических систем, устройств и блоков
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Охрана труда
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.17	Конструирование и производство радиоаппаратуры
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
УП.01.01	Учебная практика
МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Использовать техническое оснащение и оборудование для реализации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией
ЕН.01	Математика
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Охрана труда
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.17	Конструирование и производство радиоаппаратуры
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
УП.01.01	Учебная практика
МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Эксплуатировать автоматизированное оборудование для сборки и монтажа радиоэлектронных изделий
ЕН.01	Математика
ОП.04	Охрана труда
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.17	Конструирование и производство радиоаппаратуры
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
УП.01.01	Учебная практика

МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПК 2.1</b>	<b>Настраивать и регулировать параметры радиотехнических систем, устройств и блоков</b>
ЕН.01	Математика
ОП.04	Охрана труда
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПК 2.2</b>	<b>Анализировать электрические схемы радиоэлектронных изделий</b>
ЕН.01	Математика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Охрана труда
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Основы программирования
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПК 2.3</b>	<b>Анализировать причины брака и проводить мероприятия по их устранению</b>
ЕН.01	Математика
ОП.04	Охрана труда
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПК 3.1</b>	<b>Выбирать измерительные приборы и оборудование для проведения испытаний узлов и блоков радиоэлектронных изделий измерять их параметры и характеристики</b>
ЕН.01	Математика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Охрана труда
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2		Использовать методики проведения испытаний радиоэлектронных изделий
	ЕН.01	Математика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Социальная психология
	ОП.16	Основы программирования
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3		Осуществлять контроль качества радиотехнических изделий.
	ЕН.01	Математика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.15	Менеджмент
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1		Выполнять работы по профессии рабочего "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
	МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.1		Использовать телекоммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 6.1		Владеть формами речевого этикета и знаниями в области этических ценностей делового общения в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
БД.01	Русский язык и литература												
БД.02	Иностранный язык												
БД.03	История												
БД.04	Физическая культура												
БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.06	Химия												
БД.07	Обществознание												
БД.08	Биология												
БД.09	География												
БД.10	Экология												
БД.11	Астрономия												
БД.12	Индивидуальный обязательный проект по дисциплинам												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 6.1</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 3	ОК 6	ОК 2									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 6.1		
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>						
ЕН.01	Математика	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ОК 1	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 9						
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>						

ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.2	
ОП.02	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 3.2	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 3.3	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ОП.04	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.05	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.06	Электронная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.1										
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.1										
ОП.08	Вычислительная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ОП.09	Электрорадиоизмерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3										
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.12	Управление персоналом	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.14	Социальная психология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2		
ОП.15	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.3		
ОП.16	Основы программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 3.2	
ОП.17	Конструирование и производство радиоаппаратуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.2
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
<b>ПМ.02</b>	<b>Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>



МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
<b>ПМ.03</b>	<b>Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
МДК.04.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.2
<b>ПМ.05</b>	<b>Телекоммуникационные технологии</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
МДК.05.01	Методы телекоммуникационных технологий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.2



Вид работ	Часов			ЦМК
<b>Выпускная квалификационная работа</b>				
Руководство	* на студ.	12	- на подгр.	
Рецензирование	* на студ.	2	- на подгр.	
Нормоконтроль	* на студ.	1	- на подгр.	
<i>Консультации по</i>				
Экономической части	* на студ.	2	- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
Председатель ГАК	* на студ.	1	- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>				
1	* на студ.	1	- на подгр.	
2	* на студ.	1	- на подгр.	
3	* на студ.	1	- на подгр.	
4	* на студ.	1	- на подгр.	
5	* на студ.		- на подгр.	
6	* на студ.		- на подгр.	
7	* на студ.		- на подгр.	
8	* на студ.		- на подгр.	
9	* на студ.		- на подгр.	
10	* на студ.		- на подгр.	
<b>Государственный экзамен</b>				
Председатель ГАК	* на студ.		- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>				
1	* на студ.		- на подгр.	
2	* на студ.		- на подгр.	
3	* на студ.		- на подгр.	
4	* на студ.		- на подгр.	
5	* на студ.		- на подгр.	
6	* на студ.		- на подгр.	
7	* на студ.		- на подгр.	
8	* на студ.		- на подгр.	
9	* на студ.		- на подгр.	
10	* на студ.		- на подгр.	

№	Наименование
	<b>КАБИНЕТЫ</b>
1	социально – экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики
5	инженерной графики
6	метрологии, стандартизации и сертификации
7	экономики и менеджмента
8	экологии, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	конструирования и производства радиоаппаратуры
	<b>ЛАБОРАТОРИИ:</b>
1	Электротехники
2	Электронной техники
3	Материаловедения, электрорадиоматериалов и радиокомпонентов
4	Вычислительной техники
5	Электрорадиоизмерений
6	Радиотехнических цепей и сигналов
7	антенно-фидерных устройств и распространения радиоволн
8	Источников питания радиоаппаратуры
9	Радиоприемных устройств
10	Радиопередающих устройств
11	Импульсной техники
12	Систем автоматизированного проектирования
13	Технических средств обучения
	<b>МАСТЕРСКИЕ:</b>
1	Слесарные
2	Электрорадиомонтажные
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>ЗАЛЫ:</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Пояснения
<p>Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 11.02.01 Радиоаппаратостроение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.05.2014 года № 521, и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами: - Уставом ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 марта 2016 г. № 317; - приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; - приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; - письмом Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259 «О направлении рекомендаций по организации</p>
<p>Срок получения среднего профессионального образования по специальности 11.02.01 Радиоаппаратостроение базовой подготовки очной формы обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). В период обучения с юношами предусмотрено проведение учебных сборов на базе воинских частей. ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов: общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. Вариативная часть ППССЗ согласно ФГОС составляет 1404 часов (максимальная нагрузка)</p>
<p>Основными видами оценки качества обучения являются текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация и государственная итоговая аттестация. Текущий контроль успеваемости проводится исходя из методической целесообразности, специфики учебной дисциплины, междисциплинарного курса в форме контрольной работы, тестирования, выполнения реферата (доклада), подготовки презентаций и т.д. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе «Сводные данные по бюджету времени» настоящего учебного плана, с целью определения соответствия уровня и качества подготовки обучающегося требованиям к результатам освоения ППССЗ и осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю носит комплексный характер и направлен на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида деятельности, определенного в разделе</p>

	<p>Консультации для обучающихся очной формы обучения предусмотрены 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. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Практика завершается дифференцированным зачетом, отражающим уровень освоения общих и профессиональных компетенций.</p>
	<p>Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО для использования в работе профессиональных образовательных организациях высшего образования (при реализации программы среднего общего образования) (письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259). Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ППССЗ составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы. В соответствии со спецификой ППССЗ реализуется технический профиль общеобразовательной подготовки.</p>
	<p><b>Согласовано</b></p>

#### ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО для использования в работе профессиональных образовательных организациях высшего образования (при реализации программы среднего общего образования) (письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259). Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ППССЗ составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы. В соответствии со спецификой ППССЗ реализуется технический профиль общеобразовательной подготовки.</p>		
<p><b>Согласовано</b></p>		
<p>Начальник управления развития образовательных программ и качества образования</p>		<p>О.П. Корольков</p>
<p>Начальник учебно-методического управления</p>		<p>В.С. Белов</p>
<p>Начальник методического отдела</p>		<p>Е.В. Мурнина</p>
<p>Директор</p>		<p>В.В. Однобоков</p>
<p>Зам. директора по учебной работе</p>		<p>О.В. Ефимова</p>
<p>Председатели предметных (цикловых) комиссии:</p>		
<p>Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин</p>		<p>Л.А. Карасева</p>
<p>Общеобразовательных дисциплин</p>		<p>С.Г. Алексеева</p>
<p>Информационных технологий</p>		<p>О.А. Миндюк</p>
<p>Технических дисциплин</p>		<p>И.В. Барсук</p>
<p>Экономических дисциплин</p>		<p>Е.Ю. Бойкова</p>

