



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ)
Колледж инновационных технологий и предпринимательства

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.01
код

Радиоаппаратостроение
наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППСЗ

квалификация: радиотехник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППСЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2016

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 521

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

| | |
|--|--|
| | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |
|--|--|

0 Учебная практика

| | |
|---|--|
| 0 | Учебная практика |
| 8 | Производственная практика (по профилю специальности) |

| | |
|---------------------|-----|
| Подготовка к госуда | Δ |
| Государственная ито | III |
| Неделя отсутствует | * |

2 Сводные данные по бюджету времени

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ


| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| БД.01 | Русский язык и литература | | | | | | | | | | | | |
| БД.02 | Иностранный язык | | | | | | | | | | | | |
| БД.03 | История | | | | | | | | | | | | |
| БД.04 | Обществознание | | | | | | | | | | | | |
| БД.05 | Химия | | | | | | | | | | | | |
| БД.06 | Биология | | | | | | | | | | | | |
| БД.07 | Физическая культура | | | | | | | | | | | | |
| БД.08 | ОБЖ | | | | | | | | | | | | |
| БД.09 | География | | | | | | | | | | | | |
| БД.10 | Экология | | | | | | | | | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ПД.01 | Математика: алгебра, начало математического анализа, геометрия | | | | | | | | | | | | |
| ПД.02 | Информатика | | | | | | | | | | | | |
| ПД.03 | Физика | | | | | | | | | | | | |
| ПД.04 | Введение в специальность | | | | | | | | | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 2 | ОК 3 | ОК 6 | | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | 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 |
| ЕН.01 | Математика | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | | | | | |
| ЕН.02 | Информатика | 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 |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 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 |
| ОП.01 | Инженерная графика | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | | | | | |
| ОП.02 | Электротехника | 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 |
| 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 1.2 | ПК 1.3 |
| ОП.04 | Охрана труда | ПК 3.3 | | | | | | | | | ПК 1.1 | ПК 3.1 | ПК 3.2 |
| ОП.05 | Экономика организации | 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 |
| ОП.06 | Электронная техника | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОП.07 | Материаловедение, электротехнические материалы и радиокомпоненты | ПК 2.3 | ПК 3.1 | | | | | | | | ПК 1.1 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| ОП.08 | Вычислительная 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 | 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 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | 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 |
|-----------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| ОП.09 | Электрорадиоизмерения | ОК 1 ПК 3.2 | ОК 2 ПК 3.3 | | ОК 4 | ОК 5 | | | | | | | |
| 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 | | | |
| ОП.14 | Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ОП.15 | Устройства сверхвысоких частот | ОК 1 | ОК 2 | ПК 1.1 | ПК 2.1 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | | | | |
| ОП.16 | Радиоприемные устройства | ОК 1 | ОК 2 | ПК 1.1 | ПК 2.1 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | |
| ОП.17 | Радиопередающие устройства | ОК 1 | ОК 2 | ПК 1.1 | ПК 2.1 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | |
| ОП.18 | Импульсные и цифровые устройства | ОК 1 | ОК 4 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | | | | | | | | |
| ОП.19 | Конструирование и производство радиоаппаратуры | ОК 1 | ОК 2 | ОК 6 | ПК 1.2 | ПК 3.3 | | | | | | | |
| ОП.20 | Источники питания | ОК 4 | ПК 2.2 | ПК 3.1 | | | | | | | | | |
| ПМ | Профессиональные модули | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | "Организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией" | 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.01.01 | 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 1.2 | ПК 1.3 |
| УП.01.01 | Учебная практика по модулю ПМ.01 | 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 |
| ПМ.02 | Настройка и регулировка 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 |
| 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 |
| УП.02.01 | Учебная практика по модулю ПМ.02 | 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 |
| ПМ.03 | Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия | 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.03.01 | 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 | Проектная практика по модулю ПМ.03 | 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 |
| ПМ.04 | Выполнение работ по профессии 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 |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов | ПК 2.1 ОК 2 ПК 2.2 | ПК 2.2 ОК 3 ПК 2.3 | ПК 2.3 ОК 4 ПК 3.1 | ПК 3.1 ОК 5 ПК 3.2 | ПК 3.2 ОК 6 ПК 3.3 | ПК 3.3 ОК 7 ПК 3.1 | | ОК 8 ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.1 |
| ПП.04.01 | Проектная практика по модулю ПМ.04 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |

ПРИМЕЧАНИЕ: Учебный план составлен согласно ФГОС СПО, утверждённого Министерством образования и науки РФ Приказ № 521 от 14.05.2014.

Учебный план подготовлен кафедрой «Радиотехника и радиосистемы»

 зав. кафедрой РТ и РС О.Р. Никитин

Одобен научно-методическим советом университета:

Протокол № 9 от «19» мая 20 16 г.

Рассмотрен методической комиссией университета

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа

Начальник УМУ

Ген. директор ВКБ «Радиосвязь»

Проректор по УО  А.А. Панфилов
Н.Г. Рассказчиков

Ю.Д. Корогодов

И.П. Шеин

А.Е. Богданов

