

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



Утверждаю
Ректор ВлГУ

Саралидзе А.М

« 19 » мая 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

11.02.01 «Радиоаппаратостроение»

по программе базовой подготовки

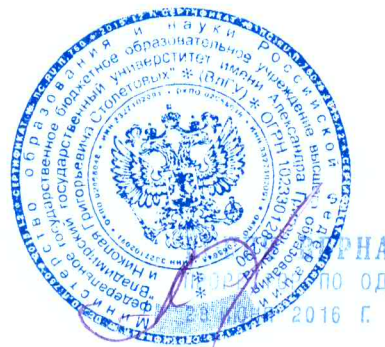
Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

основного общего или среднего (полного) общего

Профиль получаемого профессионального образования
технический



1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППСЗ ОУ

Настоящий учебный план Государственного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (далее - ВлГУ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 521 от 14 мая 2014 года, зарегистрирован Министерством юстиции (№ 33322 от 29.07.2014) 11.02.01 «Радиоаппаратостроение», базисного учебного плана (далее - БУП), Устава ВлГУ, «Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259), примерных программ профессиональных модулей и дисциплин.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

1. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 11.02.01 «Радиоаппаратостроение» при очной форме обучения составляет 199 недель (включая общеобразовательный цикл) согласно ФГОС:
 - теоретическое обучение, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование – 125 недель;
 - учебная и производственная практика – 23 недели;
 - преддипломная практика – 4 недели;
 - промежуточная аттестация – 7 недель;
 - итоговая государственная аттестация – 6 недель (4 недели подготовка, 2 недели проведение);
 - каникулярное время – 34 недели.
2. Максимальный объём обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
3. Консультации предусматриваются из расчёта 4 часа на каждого обучающегося на каждый год обучения.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, зачётов, дифференцированных зачётов за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего модуля дисциплины.
5. Количество экзаменов в каждом учебном году не должно превышать 8, а количество зачётов – 10 (без учёта дисциплин «Физическая культура»).
6. Продолжительность учебной недели – пятидневная.



7. Продолжительность занятий – группировка парами. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается 45 минут. При использовании сдвоенных уроков предусматриваются между ними 20-ти минутные перерывы на отдых.
8. Формы и процедуры текущего контроля знаний регламентируются Положением о рейтинговом контроле знаний учащихся ВлГУ.
9. Учебная практика (7 недель) и производственная практика (по профилю специальности) (16 недель) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Практики проводятся на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, а также на предприятиях радиотехнического профиля Владимирской области, с которыми заключены соответствующие договора. Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде дифференциального зачёта с учётом (или на основании) результатов, подтверждённых документами с мест прохождения практики. По результатам практики обучающийся представляет отчёт и заполненный дневник по практикам.
10. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании заключительного семестра на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, на предприятиях радиотехнического профиля Владимирской области, с которыми заключены соответствующие договора, предоставляющих рабочие места будущим выпускникам. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по другим видам практики.
11. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
12. Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведённого на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.
13. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.
14. Лабораторные и практические занятия по всем дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

1.3. Общеобразовательный цикл

В соответствии с ФГОС нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчёта: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.



Учебное время, отводимое на теоретическое обучение (1640 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России от 17.03.2015.

Промежуточная аттестация при освоении программы среднего (полного) общего образования проводится в форме дифференцированных зачётов.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены. Два экзамена – русский язык и математика, являются обязательными и проводятся в письменной форме.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 11.02.01 «Радиоаппаратостроение» обязательная часть циклов ППССЗ составляет 2160 часов обязательной учебной нагрузки при максимальной учебной нагрузке 3240 часов. Вариативная часть составляет 936 часов обязательной учебной нагрузки при максимальной учебной нагрузке 1404 часов.

Вариативная часть циклов ППССЗ использована на введение дополнительных дисциплин в соответствии с нижеприведённой таблицей.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т. ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Учебная нагрузка обучающихся, ч.						
		Максимальная	Самостоятельная	Всего	Обязательная			
					Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	1404	468	936	566	0	340	30
ОП.13	Источники питания	148	76	72	54		18	
ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства	172	60	112	64		48	
ОП.15	Устройства сверхвысоких частот	158	58	100	60		40	
ОП.16	Радиоприемные устройства	190	60	130	60		40	30
ОП.17	Радиопередающие устройства	154	42	112	64		48	
ОП.18	Импульсные и цифровые устройства	273	87	186	124		62	
ОП.19	Конструирование и производство радиоаппаратуры	309	85	224	140		84	



1.5. Порядок аттестации обучающихся

1. Итоговая государственная аттестация состоит из аттестационных испытаний в виде защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в формате дипломного проекта.
2. Тематика выпускных квалификационных работ определяется при разработке Программы итоговой государственной аттестации.
3. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии.
4. Заседания Государственной аттестационной комиссии протоколируются.
5. В учебном плане отражены следующие формы промежуточной аттестации обучающихся: зачёты (З), дифференцированные зачёты (ДЗ), экзамены (Э), квалификационные экзамены (Эк).
6. Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся по программам СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов – 10 (в данное количество не входят зачёты по физической культуре и иностранному языку).
7. В первом семестре настоящим учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации обучающихся:
 - дифференцированные зачеты по следующим дисциплинам:
 1. Биология
 2. География
 3. Физическая культура
 4. Математика: алгебра, начало математического анализа, геометрия.
 - экзамены по следующим дисциплинам:
 1. Математика: алгебра, начало математического анализа, геометрия.
8. Во втором семестре настоящим учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации обучающихся:
 - дифференцированные зачеты по следующим дисциплинам:
 1. Иностранный язык
 2. История
 3. Обществознание
 4. Химия
 5. Физическая культура
 6. ОБЖ
 7. Экология
 8. Информатика



9. Введение в специальность

– экзамены по следующим дисциплинам:

1. Математика: алгебра, начало математического анализа, геометрия.
2. Физика.

9. В третьем семестре настоящим учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации обучающихся:

– зачеты по следующим дисциплинам:

1. Основы философии
2. История
3. Инженерная графика
4. Охрана труда
5. Экономика отрасли
6. Физическая культура

– экзамены по следующим дисциплинам:

1. Математика
2. Экологические основы природопользования
3. Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты.

10. В четвертом семестре настоящим учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации обучающихся:

– дифференцированные зачеты по следующим дисциплинам:

1. Электротехника
2. Физическая культура
3. Метрология, стандартизация и сертификация
4. Электронная техника
5. Технология автоматизации радиотехнического производства
6. Учебная практика по модулю ПМ.01

– экзамены по следующим дисциплинам:

1. Вычислительная техника
2. Источники питания
3. Методы организации технологического процесса сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
4. Экзамен квалификационный по ПМ.01

11. В пятом семестре настоящим учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации обучающихся:

– зачеты по следующим дисциплинам:

1. Иностранный язык
2. Физическая культура

– дифференцированные зачеты по следующим дисциплинам:

1. Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства



2. Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков
 3. Учебная практика по модулю ПМ.02
- экзамены по следующим дисциплинам:
1. Электрорадиоизмерения
 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности
 3. Экзамен квалификационный по ПМ.02

12. В шестом семестре настоящим учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации обучающихся:

- зачеты по следующим дисциплинам:
1. Радиоприемные устройства
 2. Иностранный язык
 3. Физическая культура
- дифференцированные зачеты по следующим дисциплинам:
1. Конструирование и производство радиоаппаратуры
 2. Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
 3. Методы оценки качества и управления качеством продукции
 4. Произв. практика по модулю ПМ.03
- экзамены по следующим дисциплинам:
1. Устройства сверхвысоких частот
 2. Импульсные и цифровые устройства
 3. Экзамен квалификационный по ПМ.03

13. В седьмом семестре настоящим учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации обучающихся:

- зачеты по следующим дисциплинам:
1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
 2. Управление персоналом
 3. Безопасность жизнедеятельности
 4. Иностранный язык
 5. Физическая культура
- дифференцированные зачеты по следующим дисциплинам:
1. Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
- экзамены по следующим дисциплинам:
1. Конструирование и производство радиоаппаратуры

14. В восьмом семестре настоящим учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации обучающихся:

- дифференцированные зачеты по следующим дисциплинам:



1. Произв. практика по модулю ПМ.04

– экзамены по следующим дисциплинам:

1. Экзамен квалификационный по ПМ.04.

15. Изучение профессиональных модулей происходит следующим образом. Модуль ПМ.01 изучается в 3,4 семестрах. Во время обучения предусмотрена учебная практика длительностью 4 недели и экзамен квалификационный. Модуль ПМ.02 изучается в 4,5 семестрах. Во время обучения предусмотрена учебная практика длительностью 3 недели и экзамен квалификационный. Модуль ПМ.03 изучается в 5,6 семестрах. Во время обучения предусмотрена производственная практика длительностью 2 недели и экзамен квалификационный. Модуль ПМ.04 изучается в 7 семестре. Во время обучения предусмотрена производственная практика длительностью 14 недель и экзамен квалификационный.



2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения¹

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	34	4			2		12	52
III курс	36	3	2		2		9	52
IV курс	16		14	4	1	6	2	43
Всего	125	7	16	4	7	6	34	199



и заочной формы таблицы должна быть адаптирована с учетом особенностей организации учебного процесса и содержать расчет в неделях и (или) в часах.

Примечание:

Учебный план подготовлен
кафедрой РТ и РС


заф. каф. Никитин О.Р.

Согласован с КИТП


директор КИТП Корогодов Ю.Д

Проректор по ОД  А.А.Панфилов

Начальник  И.П.Шейн
Учебно-
методического
управления

Одобен НМС университета
Протокол № 9 от 19 мая 2016 г.

Рассмотрен УМК колледжа
Протокол № от 201 г. 

