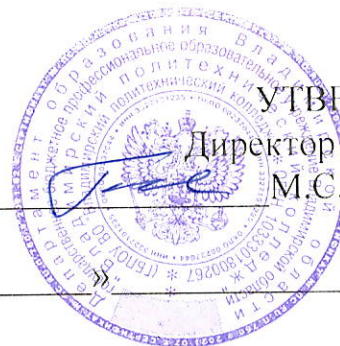


СОГЛАСОВАНО
Директор
ООО «Владимирский завод
технологической оснастки»
_____ А.В. Лебеденко



_____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор колледжа
М.С. Гонгадзе
_____ 2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ ВО «Владимирский политехнический колледж»

по специальности среднего профессионального образования
15.02.08 Технология машиностроения

по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**
Форма обучения – **очная**
Нормативный срок обучения – **3 года и 10 мес**
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования - **технический**

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ ВО «Владимирский политехнический колледж» (далее – учебный план ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (далее – МОН РФ) № 804 от 28.07.2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33733 от 21.08.2014г.) по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, в соответствии с Уставом и Положением об образовательном учреждении ГБОУ СПО ВО «Владимирский политехнический колледж», а также в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее – Федеральный закон об образовании);
- приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
- приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
- приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 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";
- приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ";
- приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- приказом Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов";

- приказом Минобрнауки России от 14 февраля 2014 г. № 115 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов";
- письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 "О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования".
- перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199;
- положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Приказ МОН РФ № 291 от 18.04.2013г.);
- рекомендациями по организации получения 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 или специальности среднего профессионального образования для использования в работе профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования (Письмо МОН РФ № 06-259 от 17.03.2015г.)

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Режим занятий:

Начало учебного года – 1 сентября, окончание – 28 июня, кроме 3 курса – окончание 5 июля.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность учебных занятий – 45 минут, занятия по каждой учебной дисциплине (далее – УД) и профессиональному модулю (далее – ПМ) группируются парами.

Формы и процедуры текущего контроля знаний обучающихся, система оценок:

Оценка качества освоения ПССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю проводится в соответствии с рабочими программами

УД и ПМ и Положением об организации текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ ВО «Владимирский политехнический колледж» за счет времени, отведенного на аудиторное обучение.

Текущий контроль знаний (успеваемости) проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Методы текущего контроля выбираются преподавателем исходя из специфики учебной дисциплины, профессионального модуля.

Учебным планом предусмотрено выполнение трех курсовых проектов по междисциплинарным курсам профессиональных модулей профессионального цикла:

- МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин;
- МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения;
по общепрофессиональной дисциплине;
- ОП.09 Технологическая оснастка.

Курсовые проекты реализуются за счет времени, отведенного на обучение по профессиональным модулям.

Текущий контроль, который организуется заместителем директора по учебно-методической работе и проводится заведующим отделением специальности один раз в месяц в целях подведения итогов текущей успеваемости. Он преследует цель оперативного влияния на улучшение успеваемости студентов в течение всего семестра.

Оценка знаний, умений и освоенных компетенций при текущей аттестации обучающихся на соответствие их персональным достижений поэтапным требованиям ППССЗ осуществляется с помощью фондов оценочных средств: контрольных вопросов, тестовых заданий, заданий для обязательных контрольных работ.

Знания, умения и практический опыт обучающегося при текущем контроле определяются баллами:

- 5 (отлично),
- 4 (хорошо),
- 3 (удовлетворительно),
- 2 (неудовлетворительно).

Критерии оценки знаний обучающихся:

- 5 (отлично) - если студент глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, грамотно и логически стройно его излагает, тесно увязывает с практикой, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с заданиями, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.
- 4 (хорошо)- если студент твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответах на вопросы, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий.
- 3 (удовлетворительно) - если студент усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, дает недостаточно

правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

- 2 (неудовлетворительно) - если студент не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания, задачи.

Для текущего контроля знаний и навыков обучающихся может быть применены системы рейтинговых и накопительных оценок по дисциплинам согласно Положению об организации текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.

Организация консультаций:

Консультации для обучающихся 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.

Время и формы проведения консультаций по учебным дисциплинам и профессиональным модулям определяются графиком, утвержденным заместителем директора по учебно-методической работе.

Порядок проведения учебной, производственной и преддипломной практик:

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

При реализации ППССЗ предусмотрены следующие виды практик:

- учебная практика – 4 нед.;
- производственная практика по профилю специальности – 21 нед.
- производственная преддипломная практика – 4 нед.

Учебная практика и производственная практика по профилю специальности проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей:

ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин.

Учебная практика – 2 нед.

Производственная практика – 5 нед.

ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения

Учебная практика – 1 нед.

ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля

Учебная практика – 1 нед.

Производственная практика – 9 нед.

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Производственная практика – 7 нед.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определены Положением об учебной и производственной практике студентов ГБПОУ ВО «Владимирский политехнический колледж», разработанным на основе Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Приказ МОН РФ № 291 от 18.04.2013г.)

Производственная практика (по профилю специальности) и преддипломная проводится на предприятиях и в организациях, на основе договоров, заключенных колледжем с этими предприятиями и организациями.

Студенты, заключившие с предприятием или организацией индивидуальные договора о целевой контрактной подготовке, производственную (профессиональную) практику проходят на этих предприятиях.

Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированных зачетов на основании результатов, подтвержденных документами предприятий, являющихся базами практики.

Время и сроки проведения каникул:

График учебного процесса определяет продолжительность каникул 10-11 недель в году, в том числе в зимний период – 2 недели.

Дополнительные сведения:

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» используется на освоение основ медицинских знаний.

На III-ем курсе обучения в период летних каникул с юношами проводятся 5-ти дневные учебные сборы на базе воинских частей, определяемых Военным Комиссариатом г. Владимира (Пункт 1 статьи 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 13, ст. 1475; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 30, ст. 3111; 2007, № 49, ст. 6070; 2008, № 30, ст. 3616).

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования (Письмо МОН РФ № 12-696 от 20.10.2010г.) (далее – Разъяснения).

Согласно Разъяснений, профиль специальности 15.02.08 «Технология машиностроения» – технологический.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	39 нед.
промежуточная аттестация	2 нед.
каникулярное время	11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), образовательное учреждение распределило на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла.

Обучающиеся изучают общеобразовательные предметы на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением общепрофессиональных курсов.

Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ с получением среднего (полного) общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится преподавателями в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Учебным планом предусмотрено проведение экзаменов по следующим дисциплинам:

- математика,
- русский язык,
- физика,
- информатика и ИКТ

По математике и русскому языку экзамен проводится в письменной форме, по физике и информатике и ИКТ – в устной.

Порядок проведения промежуточной аттестации установлен Положением об организации текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ ВО «Владимирский политехнический колледж».

1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение:

- всего максимальной учебной нагрузки обучающегося – 3132 часов;
- в т.ч. обязательных учебных занятий – 2088 часов.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: Основы философии, История, Иностранный язык, Физическая культура.

Обязательная часть профессионального цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины Безопасность жизнедеятельности. Объем часов на

дисциплину Безопасность жизнедеятельности составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

Вариативная часть составляет 30%:

- всего максимальной учебной нагрузки обучающегося – 1350 часов;
- в т.ч. обязательных учебных занятий – 900 часов.

Часы вариативной части дают возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Для обеспечения практической направленности будущего специалиста, в рабочих программах модулей увеличено количество часов на лабораторные и практические работы.

Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям ИПССЗ по специальности 15.02.08 Технология машиностроения сделано в соответствии со следующими компетенциями:

ПК 1.1. Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.

ПК 1.2. Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.

ПК 1.3. Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции.

ПК 1.4. Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей.

ПК 1.5. Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.

ПК 2.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.

ПК 2.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

ПК 2.3. Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.

ПК 3.1. Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.

ПК 3.2. Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

В учебный план введена новая дисциплина в цикл общих гуманитарный и социально – экономический цикл ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи. В учебный план введена общепрофессиональная дисциплина ОП.15 Электротехника и электроника, которая формируют общие и профессиональные компетенции, являющиеся основой для профессиональных модулей.

Часы обязательных учебных занятий вариативной части использованы на увеличение учебной нагрузки:

1) на дисциплину общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОГСЭ.01 Основы философии –3 часов;

На введение новой дисциплины:

ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи –34 часа;

2) на дисциплину математического и общего естественнонаучного цикла ЕН.02 Информатика – 16 часов

3) На общепрофессиональные дисциплины профессиональный цикла – 395 часов,

в том числе на дисциплины:

ОП.01 Инженерная графика – 33 часов;

ОП.02 Компьютерная графика – 21 часа;

ОП.03 Техническая механика – 24 часов;

ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация – 16 часов;

ОП.06 Процессы формообразования и инструмент –51 часов

ОП.07 Технологическое оборудование – 40 часа;

ОП.08 Технология машиностроения – 20 часов;

ОП.09 Технологическая оснастка – 51 часов;

ОП.10 Программирование для автоматизированного оборудования – 13 час;

ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 33 часа;

ОП 12. Основы экономики организации и правового обеспечения в профессиональной деятельности – 24 часов;

ОП 13 Охрана труда 1 час.

На введение новой общепрофессиональной дисциплины:

ОП.15 Электротехника и электроника – 68 часов;

4) На профессиональные модули профессиональный цикла – 452 часа.

в том числе на МДК:

МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин (136 часов);

МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении (77 часов);

МДК 02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения (91 час);

МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей (82 часа);

МДК.03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации (66 часов).

1.5 Порядок аттестации обучающихся

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся:

Промежуточная аттестация проводится в целях определения качества изучения материала дисциплин и профессиональных модулей (в том числе по учебным и производственным практикам) по итогам семестров.

Промежуточная аттестация по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю проводится в соответствии с рабочими программами УД и ПМ и Положением об организации текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ ВО «Владимирский политехнический колледж». Формы и процедуры промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения и включают в себя:

- зачет;
- дифференцированный зачет;
- экзамен, в т.ч. квалификационный экзамен.

По дисциплинам общобразовательного цикла учебным планом установлены следующие формы промежуточной аттестации:

- дифференцированный зачет;
- экзамен.

По дисциплинам профессионального цикла и циклов ОГСЭ и ЕН установлены формы промежуточной аттестации:

- зачет;
- дифференцированный зачет;
- экзамен.

Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике проводится в форме дифференцированного зачета.

При планировании форм промежуточной аттестации соблюдено ограничение на количество экзаменов (не более 8 в каждом учебном году), зачетов и дифференцированных зачетов (суммарно не более 10 в каждом учебном году, без учета зачетов по физической культуре).

Зачеты и дифференцированные зачеты по УД и ПМ проводятся за счет времени, отведенного на обязательное аудиторное обучение.

Экзамены проводятся в периоды проведения промежуточной аттестации, согласно расписаний зимней и летней экзаменационных сессий, утвержденных директором ГБПОУ ВО «Владимирский политехнический колледж».

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППССЗ) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения

ППССЗ» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Экзамен квалификационный проводится при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре после прохождения производственной практики.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Оценка знаний, умений и освоенных компетенций при промежуточной аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ осуществляется по пятибалльной системе с помощью фондов оценочных средств: контрольных вопросов, тестовых заданий, экзаменационных билетов, практических заданий.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты и дифференцированные зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, то промежуточная аттестация в форме экзамена или дифференцированного зачета может планироваться не на каждый семестр. В этом случае используются текущие формы контроля, результат которых учитывается в промежуточной аттестации по окончании освоения дисциплины или профессионального модуля.

Учебным планом отведено 7 недель на промежуточную аттестацию со следующим распределением по курсам:

- I курс – 2 недели;
- II курс – 2 недели;
- III курс – 2 недели;
- IV курс – 2 неделя.

1) Организация проведения зачетов и дифференцированных зачетов

Порядок проведения зачетов и дифференцированных зачетов, форма проверки знаний и навыков студента определяются Положением об организации текущего контроля и промежуточной аттестации.

При оценке теоретических знаний, навыков и практического опыта обучающихся на зачете учитывается участие их в работе на практических и лабораторных занятиях, выполнение ими контрольных и курсовых проектов, программы практики. В случае необходимости преподаватель проводит с обучающимися беседу по тем разделам или темам учебной дисциплины, профессионального модуля или практики, по которым их знания вызывают у него сомнения.

Зачеты и дифференцированные зачеты принимаются преподавателями, ведущими в учебной группе данную дисциплину, профессиональный модуль, его раздел или тему, практику.

Для проведения зачетов преподаватель разрабатывает перечень вопросов (или билеты), охватывающих весь программный материал дисциплины, модуля или его раздела, практики. Материалы проведения зачетов (перечень вопросов, заданий и др.) обсуждаются на заседаниях предметных цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора по учебно-методической работе.

2) Организация проведения экзаменов и квалификационных экзаменов

Экзамены (в т.ч. квалификационные) имеют целью проверить теоретические знания студентов, их навыки и умения, а так же сформированность общих и профессиональных компетенций.

Расписание экзаменов составляется заведующей учебной частью в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса, согласуется с заместителем директора по учебно-методической работе, утверждается директором и доводится до сведения преподавателей и студентов не позднее, чем за один месяц до начала экзаменационной сессии.

Форма и порядок проведения экзамена определяются цикловой комиссией специальности.

Знания, умения и практический опыт обучающегося при промежуточном контроле определяются оценками такими же, как и при текущем контроле.

Сводная ведомость о результатах экзаменационных сессий составляется учебной частью на каждую учебную группу за весь срок обучения и представляется в Государственную аттестационную комиссию.

Формы государственной итоговой аттестации, порядок ее подготовки и проведения:

Формы государственной итоговой аттестации, порядок ее подготовки и проведения утверждены Положением о государственной итоговой аттестации выпускников, разработанным на основе Приказа МОН РФ от 16.09.2013 года № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Формой итоговой государственной аттестации является подготовка и защита дипломного проекта по темам, рекомендованным предприятиями или организациями, являющимися социальными партнерами колледжа.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта, тема которого выбирается, исходя из содержания одного или нескольких профессиональных модулей. Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Программой, утвержденной директором колледжа.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой.

Фонды оценочных средств для итоговой государственной аттестации разрабатываются и утверждаются директором колледжа после согласования с работодателями.

Общее руководство итоговой государственной аттестацией осуществляет заместитель директора по учебно-методической работе. Подготовку и проведение итоговой государственной аттестацией организует заведующий отделением

специальности совместно с председателем цикловой комиссии.

Программа итоговой государственной аттестации доводится до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой государственной аттестации.

Студент, выполнивший все требования учебного плана, допускается к итоговой государственной аттестации (защите дипломного проекта). Порядок создания государственной экзаменационной комиссии, проведения защиты дипломных проектов определяется Положением о государственной итоговой аттестации выпускников.

Для проведения государственной итоговой аттестации создается, согласно приказу директора колледжа, государственная экзаменационная комиссия. Председатель государственной экзаменационной комиссией утверждается Департаментом образования администрации Владимирской области.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарные курсы	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39 (17/22)	-	-	-	2	-	11	52
II курс	33(16/17)	6	6	0	2	0	11	52
III курс	33(16/17)	7	-	0	2	0	10	52
IV курс	17	3	9	4	2	6	2	43
Всего	122	16	15	4	8	6	34	199

2. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО) Т-122

Индикатор	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
		максимальная	самостоятельная работа	всего занятия	обязательная аудиторная в т.ч.			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					лекции в группах и потоках	занятия в подгруппах(лаб. и практ. занятия)	курсовых работ (проектов)	1 семестр 16 нед.	2 семестр 23 нед.	3 семестр 16 нед.	4 семестр 17 нед.	5 семестр 16 нед.	6 семестр 17 нед.	7 семестр 17 нед.	8 семестр 17 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОП	1/1/5	1476	72	1404	416			576	828							
ОУП	1/6/3	941	52	889	238			374	515							
ОУП.01	Э	86	8	78				78								
ОУП.02	~/ДЗ	117		117				36	81							
ОУП.03	~/ДЗ	117		117				48	69							
ОУП.04.У	Э/Э	246	12	234				96	138							
ОУП.05	~/ДЗ	118		118				48	70							
ОУП.06	3/ДЗ	117		117				48	69							
ОУП.07	~/ДЗ	69		69				20	49							
ОУП.08	ДЗ	39		39					39							
БД.09		32	32													
УПВ	0/1/2	295	20	275				130	189							
УПВ.01.У	~/ДЗ	118	10	108				50	68							
УПВ.02.У	~/Э	131	10	121				40	75							
УПВ.03	ДЗ	46		46				40	46							
ДУПК	0/5/0	240	0	240				48	124							
ДУП.01	~/ДЗ	75		75				12	39							
ДУП.02	ДЗ	39		39				4	39							
ДУК.03	~/ДЗ	78		78				16	46							
ДУК.04	ДЗ	48		48				16	48							
ОГС.00	3/5/0	645	214	431		99	332				112	68	64	119	68	
ОГС.01	ДЗ	60	9	51		51									51	
ОГС.02	ДЗ	57	9	48		40	8				48					
ОГС.03	Э/Э/ДЗ/ДЗ	196	30	166		166					32	34	32	34	34	

Тема 01.02.02	Проектирование и разработка рабочих приспособлений (конструкторской документации) с использованием пакетов прикладных программ	-	77	26	51	21	30							51		
Тема 01.02.03	Внедрение (разработка) управляющих программ на базе CAD/CAM систем	-	77	26	51	21	30							51		
УП.01	Учебная практика	ДЗ			72										72	
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	Эк	281	94	187	107	60	20						187		
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Э	281	94	187	107	60	20						187		
Тема 02.01.01	Менеджмент в профессиональной деятельности	-	51	17	34	22	12							34		
Тема 02.01.02	Организация производственного и технологического процессов	-	102	34	68	40	26							68		
Тема 02.01.03	Эффективность организации производства	-	128	43	85	45	22	20						85		
УП.02	Учебная практика	ДЗ			36										36	
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	Эк	555	185	370	230	140						136	96	102	
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	-	379	126	253	169	94						85	32	102	
Тема 03.01.01	Оборудование машиностроительного производства	-	99	33	66	46	20						34	32		
Тема 03.01.02	Гидравлические и пневматические системы	-	76	25	51	31	20						51			
Тема 03.01.03	Управление техническими системами	-	76	25	51	27	34							51		
Тема 03.01.04	Настройка металлорежущих станков, проверка соответствия и устранение нарушений	-	128	43	85	65	20							68	51	
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	-	176	59	117	61	46						51	64		
Тема 03.02.01	Технические измерения и контроль	-	125	42	83	47	36						51	32		
Тема 03.02.02	Технический контроль	-		17	34	14	10							32		
УП.03	Учебная практика	ДЗ			216								216			
ПП.03	Производственная практика	ДЗ			324										324	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк														
УП.04	Учебная практика	ДЗ			252									252		
ИДП	Всего	3/3+2/20	5958	1566	4392	1518	1844	70	576	828	576	612	576	612	612	0
ИДП	Преддипломная практика															4 несл
ИДП	Государственная итоговая аттестация															6 несл
Консультации	4 часа в год на одного студента								576	828	576	612	576	612	612	0
Государственная итоговая аттестация													216	252		108

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 15.02.08 Технология машиностроения

№	Наименование
	Кабинеты
1	Социально-экономических дисциплин
2	Истории, обществознания и основ философии
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Информатики
6	Инженерной графики
7	Технологии машиностроения
8	Метрологии, стандартизации, сертификации
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Русского языка, литературы и культуры речи
11	Машиностроительного производства
	Лаборатории
1	Электротехники
2	Технической механики
3	Материаловедения
4	Процессов формообразования и инструментов; технологического оборудования и оснастки
5	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
	Мастерские
1	Слесарные
2	Механические
3	Участок станков с ЧПУ
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (место для стрельбы)
	Залы
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актный зал