

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора
ООО «АЛВЭМЗ»


М.И. Крылов

« » 2024 г.



ГЕНЕРАЛ-ДИРЕКТОР
Л Е В И Н М. А.
03.06.2025

УТВЕРЖДАЮ
Директора колледжа
М.С. Гонгадзе

2024 г.
156

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по специальности среднего профессионального образования
22.02.08 Металлургическое производство (по видам)

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 - **технологический**

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГАПОУ ВО «Владимирский политехнический колледж» (далее - учебный план ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Минпросвещения России № 718 от 25.09.2023г., зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 75781 от 30.10.2023г.) по специальности 22.02.08 «Металлургическое производство», в соответствии с Уставом и Положением об образовательном учреждении ГАПОУ ВО «Владимирский политехнический колледж», а также в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 № 153);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 22.02.08 Металлургическое производство (по видам производства) (Приказ Минпросвещения России от 25 сентября 2023 г. № 718);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762);

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800);
- Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);
- Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);
- Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 № 932);
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Режим занятий:

- Начало учебного года – 1 сентября 2025 г.
- Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.
- Продолжительность учебной недели – 6 дней.
- 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 ППССЗ 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 ГАПОУ 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 двух курсовых проектов: одного курсового проекта по междисциплинарному курсу профессионального модуля ПМ01 «Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания» МДК 01.01 «Экономика и управление организацией» и одного курсового проекта по междисциплинарному курсу профессионального модуля ПМ02 «Подготовка и ведение технологического процесса в литейном производстве черных и цветных металлов» МДК 02.06 «Оформление конструкторской и технологической документации»

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

Текущий контроль, который организуется заместителем директора по учебной 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 персональных 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 применена система рейтинговых оценок по дисциплинам, модулям и практикам согласно Положения, утвержденного директором колледжа.

Индивидуальная проектная деятельность.

Приоритетной целью образования становится развитие способности обучающегося самостоятельно ставить учебные цели, проектировать пути их реализации, самостоятельно добывать необходимую информацию, контролировать и оценивать свои достижения, т.е. — формирование умения учиться. ФГОС предусматривает формирование компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, учебно-исследовательской и проектной деятельности.

Большие возможности в этом плане открывает метод проектов (проектная технология) — один из методов личностно-ориентированного обучения, способ организации самостоятельной деятельности обучающихся в процессе решения задач учебного проекта.

Организация консультаций:

Консультации для обучающихся предусмотрены 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 директором ГАПОУ ВО ВПК.

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 - 5 нед.;
- производственная практика по профилю специальности - 20 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 «Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания»

Производственная практика - 3 нед.

- ПМ.02 «Подготовка и ведение технологического процесса в литейном производстве черных и цветных металлов»

Учебная практика - 4 нед.

Производственная практика - 4 нед.

- ПМ.03 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

Производственная практика - 14 нед.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определены Положением об учебной и производственной практике студентов ГАПОУ ВО «Владимирский политехнический колледж», разработанным на основе Положения о «Практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020).

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

Студенты, заключившие с предприятием или организацией индивидуальные договоры 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.

Распределение часов учебных занятий на предприятиях в рамках дуального обучения:

В рамках дуального обучения предусмотрено увеличение занятий на производстве до 50% учебного времени со второго курса обучения. Увеличение часов занятий на производстве выполнено за счет переноса части часов лабораторно-практических и теоретических занятий, учебной, производственной практик на предприятиях.

Количество часов	По учебному плану	В образовательном учреждении	%	На предприятии (организации)	%
Аудиторные часы (без учета часов общеобразовательного цикла)	3646	1702	47	1944	53
Из них					
Теоретические часы	1210	100	0	0	0
Лабораторно-практические часы	410	330	80	80	20
Часы практики	1944	216	11	1728	89
Из них					
Учебная практика	216	180	83	36	17
Производственная практика	1800	0	0	1800	100
Преддипломная практика	144	0	0	144	100
Всего часов (аудиторные + практика)	3646	1702	47	1944	53

Коэффициент практикоориентированности составляет:

$K_{пр} = (2354) : 3646 * 100\% = 64,5\%$, что соответствует норме.

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).

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.

Согласно Разъяснений, профиль специальности профиль специальности 22.02.08 «Металлургическое производство» - технический.

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 (1476 час.), образовательное учреждение распределило на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Разъяснений:

Учебные	Индекс	Наименование дисциплины	Количество
Базовые	ОУД.01	Русский язык	114
	ОУД.02	Литература	134
	ОУД.03	Иностранный язык	82
	ОУД.04	История	122
	ОУД.05	Обществознание	118
	ОУД.06	География	48
	ОУД.07	Физика	154
	ОУД.08	Химия	82
	ОУД.09	Биология	48
	ОУД.10	Физическая культура	114
	ОУД.11	Основы безопасности жизнедеятельности	80
Профильные	УПВ 01	Математика	262
	УПВ.02.У	Информатика	118
	ИП.01	Индивидуальный проект	36

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,
- информатика

По математике и русскому языку экзамен проводится в письменной форме, по информатике - в устной.

Порядок проведения промежуточной аттестации установлен Положением «Об организации текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ 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 — 5940 часов;
- в т.ч. обязательных учебных занятий — 4464 часов.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла ППСЗ предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «История России», «Иностранный

язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Безопасность жизнедеятельности», «Основы финансовой грамотности».

Обязательная часть профессионального цикла ППСЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 70 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

Вариативная часть по отношению к обязательным часам без учета первого курса составляет 30%:

- всего максимальной учебной нагрузки обучающегося по вариативной части-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.

Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям ППСЗ по специальности 22.02.08«Металлургическое производство» (Протокол № 1 заседания цикловой комиссии от 1.09.2025г.) сделано в соответствии со следующими компетенциями:

ПК 1.1. Организовывать работу коллектива исполнителей по соблюдению технологических регламентов процесса производства.

ПК 1.2. Обеспечивать выполнение производственных заданий и требований нормативной документации к качеству работ и продукции.

ПК 1.3. Контролировать ведение и хранение работниками учетной и технической документации.

ПК. 1.4. Выполнять основные расчеты экономических показателей работы производственного участка.

ПК 1.5. Обеспечивать и контролировать соблюдение работниками требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности.

ПК 2.1. Выполнять расчеты параметров технологического процесса, работы оборудования, характеристик шихтовых, формовочных материалов, готовой продукции (отливки) в литейном производстве черных и цветных металлов.

ПК 2.2. Осуществлять подготовку исходного сырья, шихтовых, формовочных материалов к переработке.

ПК 2.3. Вести технологический процесс плавки металла, изготовления литейной формы, производства отливок из черных и цветных металлов, в соответствии с требованиями технологических инструкций.

ПК 2.4. Контролировать выполнения мероприятий корректирующего и предупреждающего действия по устранению причин возникновения некачественной (бракованной) продукции.

ПК 2.5. Осуществлять эксплуатацию и обслуживание плавильного, литейного технологического оборудования в производстве отливок из черных и цветных металлов.

ПК 2.6. Проводить проверку технического состояния плавильного, литейного технологического оборудования, контрольно-измерительных приборов и систем автоматического регулирования при изготовлении отливок в литейном производстве.

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Часы обязательных учебных занятий вариативной части использованы на увеличение учебной нагрузки профессионального цикла в том числе на дисциплины 392 часа:

ОП.01 Инженерная графика-40часов;

ОП.02 Технология металлов-56 часов;

ОП.03 Электротехника и электроника-88 часов;

ОП.04 Материаловедение-28 часов;

ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация-28 часов;

ОП.06 Теплотехника-16 часов;

ОП.07 Техническая механика-80 часов;

ОП.08 Химические и физико-химические методы анализа-32часа;

ОП.09 Основы экономики и организации-8 часов;

ОП.10 Менеджмент-8 часов;

ОП.11 Охрана труда-8 часов;

на профессиональные модули профессионального цикла - 508 часов, в том числе на модули:

ПМ.01 Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания - 194 часа;

ПМ.02 - Подготовка и ведение технологического процесса в литейном производстве черных и цветных металлов 314 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 ГАПОУ 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. экзамен по модулю.

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

- дифференцированный зачет;
- экзамен.

По дисциплинам профессионального и социально-гуманитарного циклов 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 расписания зимней и летней экзаменационных сессий, утвержденных директором ГАПОУ ВО «Владимирский политехнический колледж».

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППССЗ) является экзамен (экзамен по модулю), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен по модулю 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 по модулю проводится при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре после прохождения производственной практики.

Условием допуска к экзамену по модулю 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 – 1 неделя.

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 учебной работе.

Организация проведения экзаменов и экзаменов по модулю

Экзамены (в т.ч. экзамены по модулю) 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 учебной 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 порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800);

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

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 государственной итоговой аттестацией осуществляет заместитель директора по учебной работе. Подготовка и проведение государственной итоговой аттестацией организует заведующий отделением специальности совместно с председателем цикловой комиссии.

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

Студент, выполнивший все требования учебного плана, допускается к государственной итоговой аттестации (защите дипломного проекта и сдаче демонстрационного экзамена). 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 аттестационная комиссия.

Председатель государственной аттестационной комиссией утверждается Министерством образования 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.

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 22.02.08 «Металлургическое производство»

№ п/п	Наименование
	Кабинеты
1	Социально-экономических дисциплин
2	Истории, обществознания и основ философии
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Информатики и информационных технологий
6	Инженерной графики
7	Топлива и печей
8	Метрологии, стандартизации, сертификации
9	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10	Русского языка, литературы и культуры речи
11	Металлургического производства
12	Оборудования термических цехов
	Лаборатории
1	Электротехники
2	Технической механики
3	Материаловедения
4	Термической обработки металлов
5	Химических и физико-химических методов анализа
6	Автоматизации технологических процессов
7	Методов испытания и контроля качества металлов
	Мастерские
1	Слесарные
2	Механические
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)
	Залы
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актный зал

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Максимальная	самостоятельная ра	всего занятий	обязательная аудиторная					консульт	Экзам	I курс				II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						лекций в группах и подгруппах (лаб. и практик. Занятия)	курсовых работ (проектов)	практика (учебная и производственная)	в т.ч.				1 курс		II курс		III курс		IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
									7	8			9	0	1 семестр 17 нед.	2 семестр 22 нед.	3 семестр 15 нед.	4 семестр 21 нед.	5 семестр 15 нед.	6 семестр 20 нед.	7 семестр 2 нед 5 дней	8 семестр 10 нед 1 день																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	2	3	4		6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

[illegible]

[illegible]