

СОГЛАСОВАНО:
Директор ООО «Сантехмонтаж»

Ю.А. Трунов
« 22 » _____ 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ ВО «ППГК»
А.В. Комнов
« 20 » _____ 2016 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Владимирской области
«Петушинский промышленно-гуманитарный колледж»
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования: технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий рабочий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Владимирской области «Петушинский промышленно-гуманитарный колледж» разработан на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №50 от 29 января 2016 г., зарегистрирован Министерством юстиции РФ (24 февраля 2016г. № 41197).

Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 №06-259);

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения об учебной и производственной практике студентов (курсантов), осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 14 июня 2013 года, регистрационный № 28785);

Приказа 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»;

Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте России 30 июля 2013 года, регистрационный № 29200);

Приказа 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»;

Приказа 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»;

Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

Приказа 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»;

Письма Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015г. №1578 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413»;

Устава ГБПОУ ВО «Петушинский промышленно-гуманитарный колледж».

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса.

Продолжительность учебной недели – шестидневная. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

Продолжительность занятий 45 мин.

Формы и процедуры текущего контроля знаний (оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов).

Для максимального приближения программ текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности в качестве внешних экспертов привлечены работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего

образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Учебная практика проводится в мастерских колледжа, производственная практика – на предприятиях Петушинского района направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся согласно «Положения об учебной, производственной и преддипломной практики обучающихся», рабочего учебного плана и графика учебного процесса, который в случае производственной необходимости может изменяться.

Учебная практика в количестве 468 ч. (13 недель) проводится рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей:

- 1 семестр – практики нет;
- 2 семестр – практики нет;
- 3 семестр – 72 ч. (2 недели);
- 4 семестр – 108 ч. (3 недели);
- 5 семестр – 180 ч. (5 недель);
- 6 семестр – 108 ч. (3 недели).

Производственная практика в количестве 972 ч. (27 недель) проводится концентрированно в несколько периодов:

- 1 семестр – практики нет;
- 2 семестр – практики нет;
- 3 семестр – практики нет;
- 4 семестр – 324 ч. (9 недель);
- 5 семестр – 72 ч. (2 недели);
- 6 семестр – 576 часа (16 недель).

Промежуточная аттестация проводится как по окончании изучения дисциплин и МДК, так и в рамках экзаменационной сессии.

Общий объем каникулярного времени составляет 24 недели:

на 1 курсе — 11 недель (в том числе 2 недели в зимний период); на 2 курсе — 11 недель (в том числе 2 недели в зимний период); на 3 курсе – 2 недели в зимний период.

1.3. Общеобразовательный цикл

В соответствии с приказом Министерства образования и науки России от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования» и Примерным распределением профессий СПО и специальностям СПО по профилям профессионального образования выбран технический профиль.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по ППКРС на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные предметы одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) в течение всего срока освоения соответствующей образовательной программы (Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. №464).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час.) распределено на изучение базовых учебных дисциплин (на общеобразовательные учебные дисциплины – 870 час., по выбору из обязательных предметных областей -429 час.) и профильных учебных дисциплин (на общие – 285 час, по выбору из обязательных предметных областей – 288 час.) общеобразовательного цикла. С целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии СПО и реализации требований к формированию у обучающихся общих и профессиональных компетенций вводятся дополнительные учебные дисциплины – Черчение – 63 часа, Введение в профессию – 83 часа, Эффективное поведение на рынке труда – 34 часа.

На изучение дисциплин общеобразовательного цикла – «Основы безопасности жизнедеятельности» отводится 70 часов и «Физическая культура» - до 3 часов в неделю (приказ Минобрнауки России от 03.06. 2011 г. №1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Минобрнауки России от 9 марта 2004г. №1312»).

В период обучения с юношами проводятся военные сборы в каникулярное время (на основании приказа Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 №16866).

При изучении дисциплины «Иностранный язык» предусматривается деление обучающихся на подгруппы в соответствии с изучаемым языком.

Индивидуальный проект относится к учебно-исследовательской работе и является одной из форм обязательной внеаудиторной работы обучающегося, получающего среднее общее образование в пределах ППКРС. Индивидуальные проекты выполняются каждым обучающимся в течение года по общеобразовательным учебным дисциплинам, под руководством преподавателя. Темы индивидуальных проектов определяются обучающимися в начале учебного года, в течение первых двух недель обучения. На выполнение индивидуальных проектов выделяются часы внеаудиторной работы, что отражается в рабочих программах дисциплин.

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть составляет 216 часов, распределена следующим образом: профессиональный модуль ПМ.04 «Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением» изучается за счет часов вариативной части в количестве - 36 ч.

№п /п	Наименование учебных дисциплин	ФГОС	Вариативная часть	Общее количество часов	Обоснование
1	ОП.10.Основы автоматизации производства	-	36	36	Для расширенного изучения дисциплины. Выпускник должен обладать компетенциями: -анализировать показания контрольно- измерительных приборов; - делать обоснованный выбор оборудования, средств механизации и автоматизации в профессиональной деятельности.
2	ОП.03.Основы материаловедения	36	4	40	Для расширенного изучения дисциплины выпускник должен обладать компетенциями: - знать основы термообработки сплавов
3	ОП.07 Охрана труда	-	36	36	Выпускник должен обладать компетенциями: - применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; - обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;

					- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; использовать экибиозащитную технику
4	ОП.08 Профессиональная этика и культура делового общения	-	36	36	Выпускник должен обладать компетенциями: - оценивать поступки окружающих людей по достоинству; применить на практике знания правил достойного поведения в общении с коллегами; - демонстрировать эффективные формы процесса делового общения
5	ОП.09 Искусство трудоустройства	-	32	32	Выпускник должен обладать компетенциями: -заполнять анкеты, составлять резюме и автобиографию; -формировать адекватные реакции в различных производственных ситуациях.
6	ПМ.02 Учебная практика	-	36	36	Для расширенного изучения профессионального модуля, более глубокого овладения профессиональными компетенциями

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Согласно ФГОС СПО по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) на промежуточную аттестацию выделяется 1 неделя по профессиональному циклу и 3 недели по общеобразовательному (всего 4 недели).

Формы промежуточной аттестации: зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э), квалификационный экзамен (Эк) по профессиональным модулям, если учебная дисциплина или МДК изучается последний семестр. Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет) проводится по усмотрению колледжа при соблюдении ограничений 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).

В соответствии с Типовым положением об учреждении среднего профессионального образования в каждом учебном году количество экзаменов не должно превышать 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится как по окончании изучения дисциплин и/профессиональных модулей, так и в рамках экзаменационной сессии. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если экзамен чередуется с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и его можно проводить на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

При концентрированном изучении учебной дисциплины и/или профессионального модуля промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения.

Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК, учебной и производственной практик.

Согласно рабочему учебному плану ППКРС промежуточная аттестация в форме экзамена проводится:

2 семестр (1 курс):

- один устный экзамен (по выбору образовательного учреждения) по профильной учебной дисциплине ОУД.08 Физика;

4 семестр (2 курс):

по общеобразовательному циклу

- два обязательных письменных экзамена по общеобразовательным дисциплинам - ОУД.01 Русский язык и литература, ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия;

по профессиональному циклу

- экзамен (квалификационный) по ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки

6 семестр (3 курс):

- по профессиональному циклу
- экзамен (квалификационный) по ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;
 - экзамен (квалификационный) по ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

По окончании полного курса обучения проводится государственная итоговая аттестация, которая включает защиту выпускной квалификационной работы. Государственный экзамен не проводится.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Выпускная квалификационная работа состоит из выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы. Обязательным требованием является – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей: ПМ.01 «Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки», ПМ 02 «Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом», ПМ.04 «Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением» (п.8.6 ФГОС).

Темы выпускных квалификационных работ определяются образовательной организацией. Обучающемуся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются образовательной организацией после их обсуждения на заседании педагогического совета образовательной организации с участием председателей государственных аттестационных комиссий (составляется после утверждения учебного плана за 6 месяцев до начала государственной итоговой аттестации).

Задания на выпускную квалификационную работу выдаются обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала производственной практики и сопровождаются консультациями.

Защита проводится на открытом заседании ГЭК с участием не менее двух третей состава. Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии ГЭК или его заместителя.

1.6. Другое

Определение коэффициента практикоориентированности (в %):

$$\text{PrO} = (\text{ЛПЗ} + (\text{УП} + \text{ПП})) / (\text{УН} \text{ обяз} + (\text{УП} + \text{ПП})) * 100 = ((363 + 1440) / (684 + 1440)) / 100 = 85\%$$

где

ПрО – практикоориентированность;

ЛПЗ – суммарный объем лабораторных и практических занятий (в часах);

УП – объем учебной практики (в часах);

ПП – объем производственной практики (в часах);

УН обяз – суммарный объем обязательной учебной нагрузки (в часах).

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40	-	-	-	1	-	11	52
II курс	24	5	9	-	2	-	11	51
III курс	12	8	18	-	1	3	2	44
Всего	76	13	27	-	4	3	24	147

3. План учебного процесса

Индекс	Образовательные области, дисциплины	Формы промежуточной аттестации	Всего часов максимальной учебной нагрузки студента	Самост. раб. студента (час.)	Обязательные учебные занятия (час.)					Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам					
					Всего		в том числе			I курс		II курс		III курс	
					Базовые	профильные	Лекции	Лаборат. практ.	Выполнение КР (КП)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 21 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 24 нед.
О.00	Общие учебные дисциплины	-/13/3	3077	1025	1299	753	994	1058		561	654	442	217	160	18
ОУД	общеобразовательные учебные дисциплины (ОУД)	-/4/2	1732	577	870	285	469	686		357	392	289	117		
ОУД.01	Русский язык и литература		428	143	285		235	50		85	92	68	40		
	Русский язык и литература. Русский язык	-, -, -, Э	171	57	114		64	50		34	44	36			
	Русский язык и литература. Литература	-, -, -, ДЗ	257	86	171		171			51	48	32	40		
ОУД.02	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	256	85	171			171		51	49	51	20		
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-, -, -, Э	428	143		285	55	230		68	92	68	57		
ОУД.04	История	-, -, ДЗ	256	85	171		133	38		68	69	34			
ОУД.05	Физическая культура	3,3, ДЗ	256	85	171		4	167		51	69	51			
ОУД.06	ОБЖ	-, -, ДЗ	108	36	72		42	30		34	21	17			
	По выбору из обязательных предметных областей	-/6/1	1075	358	429	288	458	259		136	184	153	100	126	18
ОУД.07	Информатика	-, -, ДЗ	162	54		108	33	75		34	23	51			
ОУД.08	Физика	-, Э	270	90		180	140	40		68	112				
ОУД.09	Химия	-, ДЗ	171	57	114		74	40				68	46		
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, -, ДЗ	256	85	171		151	20		34	69	34	34		
ОУД.11	Биология	-, ДЗ	54	18	36		20	16						18	18
ОУД.12	География	ДЗ	108	36	72		20	52						72	
ОУД.13	Экология	ДЗ	54	18	36		20	16						36	
	Дополнительные	-/3/-	270	90		180	68	112		68	78			34	
УД 01	Черчение	-, ДЗ	94	31		63	10	53		17	46				


УД.02	Введение в профессию	-,ДЗ	125	42		83	41	42		51	32				
УД.03	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	51	17		34	17	17						34	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	2/8/-	544	181		362	181	181		51	97	34	40	104	36
ОП.01	Основы инженерной графики	-,ДЗ	54	18		36	18	18				17	19		
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ	54	18		36	18	18			36				
ОП.03	Основы материаловедения	-,ДЗ	60	20		40	20	20		17	23				
ОП.04	Допуски и технические измерения	-,ДЗ	54	18		36	18	18						18	18
ОП.05	Основы экономики	ДЗ	54	18		36	18	18						36	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	57	19		38	19	19				17	21		
ОП.07	Охрана труда	-,ДЗ	54	18		36	18	18		17	19				
ОП.08	Профессиональная этика и культура делового общения	-,З	54	18		36	18	18						18	18
ОП.09	Искусство трудоустройства	З "	48	16		32	16	16						32	
ОП.10	Основы автоматизации производства	-,ДЗ	54	18		36	18	18		17	19				
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/3/3	1860	140		1720	140	140			57	136	499	326	702
ПМ.00	Профессиональные модули	-/3/3	420	140		280	140	140			57	64	67	74	18
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	Эк	786	94		692	94	94			57	136	499		
МДК 01.01.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	-	72	24		48	24	24			48				
МДК 01.02.	Технология производства сварных конструкций	-,	69	23		46	22	24			9	37			
МДК 01.03.	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	-,	81	27		54	28	26				27	27		
МДК 01.04.	Контроль качества сварных соединений	-	60	20		40	20	20					40		
УП.01	Учебная практика	-	180			180						72	108		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	324			324							324		
ПМ 02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Эк	624	28		596	28	28						308	288
МДК 02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-	84	28		56	28	28						56	

УП.02	Учебная практика	-	180			180								180	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	360			360								72	288
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	Эк	450	18		432	18	18						18	414
МДК 04. 01.	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	-,	54	18		36	18	18						18	18
УП.04	Учебная практика	-	108			108									108
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	288			288									288
ФК.00	Физическая культура	З,ДЗ	84	42		42		42					20	22	
Всего		2/24/6	5469	1329	1299	2841	1159	812		612	828	612	756	612	756
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация														3 нед.
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная (итоговая) аттестация: Выпускная квалификационная работа 17.06.2019г. -30.06.2019г.						Всего	дисциплин и МДК	612	828	540	324	360	72		
							учебной практики	-	-	72	108	180	108		
							производств. практики	-	-	--	324	72	576		
							экзаменов	-	1	-	3	-	2		
							дифф. зачетов	-	6	3	7	4	4		
							зачетов	-	-	-	-	1	1		

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Технической графики
2	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3	Теоретических основ сварки и резки металлов
4	Искусство трудоустройства
5	Социально-экономических дисциплин
6	Иностранного языка
7	Физики
8	Математики
9	Русского языка и литературы
10	Химии
Лаборатории:	
1	Материаловедения
2	Электротехники и сварочного оборудования
3	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
Мастерские:	
1	Слесарные
2	Сварочная для сварки металлов
Полигоны:	
1	Сварочный
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Председатель ПЦК  М.В. Лыкова

Зав. директора по УМР  Е.А. Морозова