

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора Северодонецкого
технологического института (филиал)

ФГБОУ ВО

"Луганский государственный университет
имени Владимира Даля"

Ю.В. Бородач
20 25 г.

Утверждено в новой редакции Ученым советом
СТИ (филиал) ФГБОУ ВО "ЛГУ им. В. Даля"
протокол № 8 от 19.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

Колледж Северодонецкого технологического института (филиал)

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Луганский государственный университет имени Владимира Даля"

наименование образовательной организации (учреждения)

по специальности среднего профессионального образования

Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования

(по отраслям)

15.02.17

код

наименование специальности

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: заочная

Срок получения образования 3 год. и 6 мес.

на базе среднего общего образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

1. Сводные данные о бюджете времени (в неделях)

Курсы	Установочные занятия, лабораторно- экзаменационная сессия	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
				по профилю специальности	преддипломная			
I курс	4	39					9	52
II курс	4	37	2				9	52
III курс	6	20	3	14			9	52
IV курс	3	8		5	4	6		26
Всего	17	104	5	19	4	6	27	182

2. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					29.IX-5.X	Октябрь			27.X-2.XI	Ноябрь				Декабрь				29.XII-4.I	Январь				26.I-1.II	Февраль			23.II-1.III	Март				30.III-5.IV	Апрель			27.IV-3.V	Май				Июнь				29.VI-5.VII	Июль			27.VII-2.VIII	Август				
	1	8	15	22	6		13	20	3		10	17	24	1	8	15	22	5		12	19	2	9		16	2	9		16	2	9	16		23	6	13		20	4	11	18	25	1	8	15		22	6	13		20	3	10	17	24
	7	14	21	28	12		19	26	9		16	23	30	7	14	21	28	11		18	25	8	15		22	8	15		22	29	8	15		22	29	12		19	26	10	17	24	31	7	14		21	28	12		19	26	9	16	23
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I								У															ЛЭС														ЛЭС	ЛЭС			К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II							У																ЛЭС												УП. 01	УП. 05	ЛЭС	ЛЭС					К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III						У				УП. 03	УП. 03	УП. 04	ПП. 02	ПП. 02	ПП. 02	ПП. 02	ПП. 02			ЛЭС	ЛЭС	ЛЭС	ПП. 01	ПП. 01	ПП. 01	ПП. 01	ПП. 03	ПП. 03	ПП. 03	ПП. 03	ПП. 03	ЛЭС	ЛЭС	ЛЭС									К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV					У		ПП. 04	ПП. 04	ПП. 04	ПП. 05	ПП. 05	ЛЭС	ЛЭС	ПДП	ПДП	ПДП	ПДП				ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА																												

Условные обозначения:

Установочные занятия – У

Лабораторно-экзаменационная сессия – ЛЭС

Самостоятельная работа – ☐

Учебная практика – УП

Производственная практика – ПП

Преддипломная практика – ПДП

Государственная итоговая аттестация – ГИА

Каникулы – К

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Классная работа	Домашняя контрольная работа	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение нагрузки															
						самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					I курс				II курс				III курс				IV курс					
							Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.				
													нед.		нед.		нед.		нед.		нед.		нед.						
							всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК					ТО	СР	ТО	СР	ТО	СР	ТО	СР	ТО	СР	ТО	СР	ТО	СР			
								теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий																		курсовых работ (проектов)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	4/8/-	8	11	784	8	102	58	46	0	0	0	0	12	144	14	145	30	136	24	111	4	20	8	62	10	64		
СГ.01	История России	дз	2	4	76	68	8	4	4					4	34	4	34												
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,3,-,3,-,3,дз	7	2,4,6	174	144	30	20	10					4	22	4	20	4	20	4	20	4	20	4	20	6	22		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	дз	2	4	74	56	18	10	8								8	26	10	30									
СГ.04	Физическая культура	-,дз		2	189	179	10	10	2					4	88	6	91												
СГ.05	Основы финансовой грамотности	дз	2	4	53	37	16	10	6								8	20	8	17									
СГ.06	Деловой русский язык и культура речи	з	4	4	90	84	6	0	6								4	40	2	44									
СГ.07	Основы философии	дз	2	4	46	42	4	2	2																4	42			
СГ.08	Психология общения	дз	2	4	46	42	4	2	2														4	42					
СГ.09	Экологические основы природопользования	дз	2	2	36	30	6	0	6								6	30											
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/12/3	12	15	1033	699	280	142	118	20	0	30	24	68	158	66	90	34	90	50	109	22	88	20	91	20	73		
ОП.01	Инженерная графика	дз	2	2	92	54	36	30	6			2		12	32	24	22												
ОП.02	Материаловедение	дз	2	2	74	50	22	12	10			2		10	26	12	24												
ОП.03	Техническая механика	-,э		2	108	60	38	28	10			2	8	14	34	24	26												
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	дз	2	2	50	36	12	6	6			2		6	18	6	18												
ОП.05	Электротехника и основы электроники	дз	2	2	76	48	26	16	10			2		26	48														
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	дз	2	2	67	41	24	18	6			2						12	20	12	21								
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	дз	2	2	48	38	8	2	6			2									4	20	4	18					
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	дз	2	2	48	34	12	6	6			2					6	20	6	14									
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	дз	2	2	50	38	10	2	8			2									6	18	4	20					
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	2	2	50	40	8	2	6			2													8	40			
ОП.11	Экономика машиностроительной отрасли	э		2	87	59	18	4	4	10		2	8										6	26	12	33			

ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	-/3/1	1	1	264	88	20	0	20	0	144	4	8	0	0	0	0	0	0	0	8	40	12	40	0	8	
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	дз	2	2	102	80	20	0	20			2									8	40	12	40			
УП.04	Учебная практика	дз			36	0					36										36						
ПП.04	Производственная практика	дз			108	0					108														108		
ЭК.04	Экзамен по профессиональному модулю	э			18	8						2	8													8	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования	-/4/1	1	1	192	58	14	6	8	0	108	4	8	0	0	0	0	0	0	8	20	6	30	0	0	0	8
МДК.05.01	Слесарное дело и технические измерения	дз	2	2	66	50	14	6	8			2							8	20	6	30					
УП.05	Учебная практика	дз			36	0					36								36								
ПП.05	Производственная практика	дз			72	0					72														72		
ЭК.05	Экзамен по профессиональному модулю	э			18	8						2	8													8	
ПДП	Преддипломная практика	дз			144	0					144																
Всего		4/37/10	26	34	4248	1521	586	270	268	50	864	52	72	80	302	80	235	80	284	126	340	80	483	80	355	80	334
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216																						
Общий объем образовательной программы:																											
на базе среднего общего образования					4464																						
Учебная нагрузка студентов (часов в неделю)														36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
Консультации на учебную группу всего 60 час.							Дисциплин и МДК							8	7	11	13	13	13	13	13	13	13	13	8		
Государственная итоговая аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломная работа Выполнение дипломного проекта с 19 января по 15 февраля (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 16 февраля по 28 февраля (всего 2 нед.)						Всего		Учебной практики							0	0	0	72	108	72	72	108	72	72	72	36	
								Производственной практики (по профилю специальности)							0	0	0	0	180	324	180	180	180	180			
								Преддипломной практики							0	0	0	0	0	0	144	144	144	144			
								Количество экзаменов							0	1	0	1	2	2	4	4	4	4			
								Количество зачетов							0	1	0	2	0	1	0	0	0	0			
								Количество дифференцированных зачетов							1	5	1	5	3	5	6	6	6	6			

4. Кабинеты:

- 1 Общегуманитарных наук
- 2 Социально-экономических дисциплин
- 3 Математики
- 4 Иностранного языка
- 5 Безопасности жизнедеятельности
- 6 Экономики организации
- 7 Инженерной графики
- 8 Метрологии, стандартизации и сертификации
- 9 Технической механики
- 10 Технологического оборудования
- 11 Охраны труда

Лаборатории:

- 1 Материаловедения
- 2 Электротехники и основ электроники
- 3 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Спортивный комплекс:

- 1 Спортивный зал
- 2 Тренажерный зал

Залы:

- 1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 2 Актовый зал

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации образовательной программы

5.1.1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования "Луганский государственный университет имени Владимира Даля" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2023 № 676, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный № 75610 от 17.10.2023 г.).

5.1.2. Нормативные правовые, распорядительные акты, регламентирующие реализацию образовательной программы.

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

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2023 г. №676 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»;

Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 № 24480).

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 ноября 2022 г. №731н «Об утверждении профессионального

Федерации от 28 октября 2020 № 755н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования»;

Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена) по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям).

5.2. Организация образовательного процесса и режим занятий

5.2.1. Срок освоения образовательной программы среднего профессионального образования (далее - ОПОП СПО) при заочной форме получения образования на базе среднего общего образования - 3 года 6 месяцев.

5.2.2. Нормативный срок освоения ОПОП СПО по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) при очной форме обучения составляет 182 недели, в том числе:

- установочные занятия, лабораторно-экзаменационная сессия - 17 недель;
- самостоятельная работа – 104 недели;
- учебная и производственная практика (по профилю специальности) - 24 недели;
- преддипломная практика - 4 недели;
- государственная итоговая аттестация - 6 недель;
- каникулярное время - 27 недель.

5.2.3. Дата начала занятий: для обучающихся первого курса – 20 октября, для обучающихся второго, третьего, четвертого курса – 1 сентября.

5.2.4. Объем образовательной нагрузки обучающихся по заочной форме во взаимодействии с преподавателем включает учебные занятия, производственную и учебную практику, консультации, промежуточную аттестацию и составляет 2727 часа (64,19% от объема, отводимого на учебные циклы ОПОП СПО). Объем самостоятельной работы обучающихся составляет 1521 часов (35,81% от объема, отводимого на учебные циклы ОПОП СПО).

5.2.5. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся в заочной форме составляет не менее 160 часов в учебном году.

5.2.6. Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия, включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения и оценочных мероприятий (промежуточная и итоговая аттестация).

5.2.7. Общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на первом и втором курсах - не более 30 календарных дней, на последующих курсах - не более 40 календарных дней.

5.2.8. Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий при заочной форме не должна превышать 8 часов в день.

5.2.9. При заочной форме обучения осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, включая лекции, практические и лабораторные занятия, курсовые работы (проекты), консультации, учебная и производственная практики, а также могут проводиться другие виды учебной деятельности.

5.2.10. При заочной форме обучения консультации по всем дисциплинам, изучаемым в данном учебном году, планируются из расчета 4 часов в год на каждого обучающегося и могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время.

5.2.11. При заочной форме обучения консультации по всем дисциплинам, изучаемым в данном учебном году, планируются из расчета 4 часов в год на каждого обучающегося и могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время. Выполнение курсового проекта предусмотрено по МДК.02.01 Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования (7 семестр в общем объеме 30 часов, из них 10 часов во взаимодействии с преподавателем), и курсовые работы по дисциплинам ОП.10 Экономика машиностроительной отрасли (7 семестр в общем объеме 20 часов, из них 10 часов во взаимодействии с преподавателем) и ОП.14 Детали машин (4 семестр в общем объеме 20 часов, из них 10 часов во взаимодействии с преподавателем). Курсовое проектирование рассматривается как вид учебной работы по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

5.2.12. Учебная практика (5 недель) и производственная практика (19 недель) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика и производственная практика реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Рекомендуются заключение договоров, соглашений о сотрудничестве с предприятием, на котором работает обучающийся, а также предоставление обучающемуся со стороны предприятия справок, сертификатов, иных документов, подтверждающих его ОК и ПК по выбранной специальности, и(или) документа-подтверждения имеющейся у него рабочей профессии,

своей в рамках образовательной программы при получении среднего профессионального образования или в ходе предшествующей профессиональной деятельности. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики и производственной практики на основании предоставленных с места работы справок.

5.2.13. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании заключительного семестра на базе организаций, с которыми заключены договоры о проведении практик, а также организаций, предоставляющих рабочие места будущим выпускникам. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по другим видам практики

5.3. Формирование структуры образовательной программы с учетом вариативной части

5.3.1. Учебный план ОПОП СПО включает обязательную часть циклов и вариативную часть циклов. Обязательная часть и вариативная часть циклов состоят из общеобразовательного цикла; социально-гуманитарного цикла (далее - СГ); общепрофессионального цикла (далее - ОП), профессионального цикла (далее - П).

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 4464 академических часа, в том числе отведенный на учебную и производственную практику - не менее 756 академических часов, на государственную итоговую аттестацию - 216 академических часов.

Распределение учебной нагрузки на обязательную (2520 часов) и вариативную (1728 часов) части выражено соотношением 59,32% / 40,68% без учета объема государственной итоговой аттестации.

5.3.2. Вариативная часть составляет 1728 часов и использована

- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла СГ на 244 часов (540/784), в том числе
- на введение дисциплины СГ.06 Деловой русский язык и культура речи – 90 часов;

- на введение дисциплины СГ.07 Основы философии – 46 часов;
- на введение учебной СГ.08 Психология общения – 46 часов;
- на введение дисциплины СГ.09 Экологические основы природопользования – 36 часов;
- на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла ОП на 601 час (432/1033), в том числе
 - на введение дисциплины ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 50 часов;
 - на введение дисциплины ОП.11 Экономика машиностроительной отрасли – 87 часов;
 - на введение дисциплины ОП.12 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 60 часов;
 - на введение дисциплины ОП.13 Технологическое оборудование – 68 часов;
 - на введение дисциплины ОП.14 Детали машин - 92 часа;
 - на введение дисциплины ОП.15 Технология отрасли – 63 часа;
 - на увеличение объема часов образовательной нагрузки цикла П на 883 часа (1548/2431), в том числе
 - на введение ПМ.05 Выполнение работ по профессии 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования – 192 часа;
 - преддипломную практику – 144 часа.

Использование вариативной части дает возможность для формирования и расширения общих и профессиональных компетенций, умений и знаний, необходимых для повышения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Выбор междисциплинарных курсов профессиональных модулей вариативной части произведен с учетом требований работодателей, достижений науки и практики по принципу дополнения, расширения и углубления содержания дисциплин и профессиональных модулей.

5.3.2. Оценка качества освоения дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей включает текущий контроль и промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов. Промежуточная аттестация при освоении ОПОП СПО проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, экзаменов по профессиональному модулю.

Формы и процедуры текущей аттестации регламентируются соответствующим локальным актом. Применяется 5-бальная шкала оценок.

5.3.4. Если два экзамена запланированы в рамках одной календарной недели, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, предусмотрено не менее 2 дней.

5.4. Государственная итоговая аттестация

5.4.1. Государственная итоговая аттестация по результатам освоения ОПОП СПО проводится в форме защиты дипломного проекта. Тематика дипломного проектирования соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Сроки выполнения дипломного проекта - с 19 января по 15 февраля (4 недели), защита дипломного проекта - с 16 февраля по 28 февраля (2 недели).

5.4.2. Выпускникам, освоившим ОПОП СПО в полном объеме и успешно прошедшим Государственную итоговую аттестацию, присваивается квалификация техник-механик, выдается диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании (специалист среднего звена).

5.5. Порядок аттестации обучающихся

5.5.1. Обязательной формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен по профессиональному модулю. Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля проводится по МДК - дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике дифференцированный зачет.

5.5.2. Промежуточная аттестация в форме дифференцированных зачетов проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в форме экзаменов и экзамен по профессиональному модулю - в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

Согласовано

Врио директора Северодонецкого
технологического института (филиал)
ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля»

Ю.В. Бородач

Директор Колледжа Северодонецкого
Технологического института (филиал)
ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля»

В.Н. Лескин