

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 17.09.2025 09:58:03
Уникальный программный ключ:
5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4422



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал "Славяносербский техникум" федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Луганский государственный аграрный университет имени К.Е.Ворошилова"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.20

Прикладная геодезия

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

квалификация: специалист по геодезии

форма обучения

Очная

нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025 г.

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 26 июля 2022 г.

№ 617

1 График учебного процесса

[illegible]

Обозначения:

 Теоретическое обучение
 Промежуточная аттестация
 Каникулы

У	Учебная практика
Пл	Производственная практика (по профилю специальности)
Плп	Производственная практика (преддипломная)

ГИА Государственная итоговая аттестация

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
I курс	39				2		11	52
II курс	31	8			2		11	52
III курс	28	4	7		2		11	52
IV курс	27		2	4	2	6	2	43
Всего	125	12	9	4	8	6	35	199

Шифр за ОПП	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка студентов (в часах)							Распределение часов на неделю за курсами и семестрами								
			Максимальная	Обязательная аудиторная					самостоятельная учебная работа	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс		
				Всего	в том числе					Семестры								
					Лекции	Лабораторные	Практические, вкл. семинарские	Курсовое проектирование		17	23	17	23	17	23	17	23	
										Количество недель в семестре								
										17	22	16	15	12	16	16	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ОП	Общеобразовательная подготовка	4	1476	1404	990		414		72	612	792							
ОДБ.01	Русский язык	-/э	72	72	42		30			28	44							
ОДБ.02	Литература	-/дз	108	108	108					42	66							
ОДБ.03	История	-/дз	136	134	134				2	68	66							
ОДБ.04	Обществознание	-/дз	72	72	72					28	44							
ОДБ.05	География	-/дз	72	72	54		18			28	44							
ОДБ.06	Иностранный язык	-/дз	72	72	4		68			28	44							
ОДБ.07	Математика	-/э	340	312	312				28	136	176							
ОДБ.08	Информатика	-/э	108	108	54		54			42	66							
ОДБ.09	Физическая культура	-/дз	72	72	4		68			28	44							
ОДБ.10	ОБЖ	дз/-	68	68	30		38			68	0							
ОДБ.11	Физика	-/э	180	148	88		60		32	60	88							
ОДБ.12	Химия	-/дз	72	72	34		38			28	44							
ОДБ.13	Биология	-/дз	72	66	42		24		6	0	66							
ОДБ.14	Индивидуальный проект	-/дз	32	28	12		16		4	28	0							
	Итого		1476	1404	990		414		72	612	792							
ПП	Профессиональная подготовка		4104	3852	###		2636	54	252			576	828	576	828	576	468	
	Социально-гуманитарный цикл		488	460	76		384		28			112	60	84	96	64	44	
СГ.01	История России	-/-/э	60	48	48				12			48	0					
СГ.02	Иностранный язык в ПД	-/-/дз/-/дз/-/дз	180	172	4		168		8			32	30	24	32	32	22	
СГ.03	БЖД	-/-/дз/дз/дз	68	68	20		48							36	32			
СГ.04	Физическая культура	-/-/дз/-/дз/-/дз	180	172	4		168		8			32	30	24	32	32	22	
П	Профессиональный цикл		3616	3392	###		2252	54	224			464	768	492	732	512	424	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1160	1016	404		588	24	144			208	240	84	96	256	132	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	-/-/э	90	78	46		32		12			48	30					
ОП.02	Информационные технологии в ПД	-/-/дз/э	120	108	34		74		12			48	60					
ОП.03	Основы геодезии и картографии	-/-/дз/дз/э	150	146	74		72		4			32	30	36	48			
ОП.04	Электронные геодезические средства измерения	-/-/дз/дз/э	180	160	64		96		20					48	48	64		
ОП.05	Геоинформационные системы	-/-/дз/дз/дз/э	140	130	36		94		10							64	66	
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	-/-/дз/дз/дз/э	150	130	58		48	24	20							64	66	

ОП.07	Правовое обеспечение в ПД	-/-/-/-/-/э	80	64	34		30		16							64	
ОП.08	Топографическая графика	-/-/-/дз	110	93	3		90		17			48	45				
ОП.09	Метрология и стандартизация	-/-/-/дз	60	45	25		20		15				45				
ОП.10	Общая картография	-/-/-/дз	80	62	30		32		18			32	30				
ПМ	Профессиональные модули		2456	2376	682		1664	30	80			256	528	408	636	256	292
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических и сетей специального назначения		520	504	160		344		16			64	132	72	236		
МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей	-/-/-/дз/--дз/э	220	212	108		104		8			64	60	24	64		
МДК.01.02	Методы математической обработки результатов полевых геодезических измерений и оценка их качества	-/-/-/-/дз/дз	120	112	52		60		8					48	64		
УП.01	Учебная практика		72	72			72						72				
ПП.01	Производственная практика		108	108			108									108	
ПМ.1.Эк.	Экзамен квалификационный	6															
ПМ.02	Выполнение топографических съемок различными методами графическое и цифровое оформление результатов		420	408	82		326		12			64	132	24	188		
МДК.02.01	Технология топографических съемок	-/-/-/дз/-/э	190	180	80		100		10			64	60	24	32		
МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок	-/-/-/-/-/дз	50	48	2		46		2						48		
УП.02	Учебная практика		72	72			72						72				
ПП.02	Производственная практика		108	108			108									108	
ПМ.2.Эк.	Экзамен квалификационный	6															
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей		222	214	64		150		8			32	66	48	68		
МДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда	-/-/-/-/дз/дз	150	142	64		78		8			32	30	48	32		
УП.03	Учебная практика		36	36			36						36				
ПП.03	Производственная практика		36	36			36									36	
ПМ.3.Эк.	Экзамен квалификационный	6															
ПМн.04	Создание и обновление цифровых топографических карт и планов на основе аэро- и космических снимков		394	372	94		278		22			32	30	96	48	64	102
МДКн XX.01	Фотограмметрия и дистанционное зондирование земли	-/-/-/дз/-/э	146	134	58		76		12			32	30	24	48		
МДКн XX.02	Стереотопографическая съемка	-/-/-/-/-/дз/дз	70	65	21		44		5							32	33

МДКн.ХХ03	Обработка аэрокосмической информации с использованием компьютерных технологий	-/-/-/-/-/дз/дз	70	65	15		50		5						32	33		
УПн.ХХ	Учебная практика		72	72			72						72					
ППн.ХХ	Производственная практика		36	36			36									36		
ПМн.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений		668	646	238		378	30	22				168	96	192	190		
МДКн.ХХ.01	Инженерные изыскания в строительстве	-/-/-/-/-/дз/-/э	220	210	90		120		10				48	32	64	66		
МДКн.ХХ.02	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений	-/-/-/-/-/дз/-/дз	170	164	74		90		6				24	32	64	44		
МДКн.ХХ.03	Инженерно-геодезические работы при строительстве зданий и инженерных сооружений	-/-/-/-/-/дз/-/дз	170	164	74		60	30	6				24	32	64	44		
УПн.ХХ	Учебная практика		72	72			72						72					
ППн.ХХ	Производственная практика		36	36			36									36		
ПМ.4.Эк.	Экзамен квалификационный	8																
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		232	232	44		188				64	168						
МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии рабочего замерщик на геодезических и маркшейдерских работах	-/-/-/э	124	124	44		80		0		64	60						
УП.05	Учебная практика		108	108			108					108						
ПМ.5.Эк.	Экзамен квалификационный	4																
	Преддипломная практика		144	140												140		
	Государственный экзамен		216	210												210		
	Всего		5940	5256	###		3050	54	324	612	792	576	828	576	828	576	468	
Консультации 4 часа на одного студента, но не более 100 часов в год на учебную группу (всего 400час.)			Всего			дисциплин и МДК		13	12	13	13	13	13	13	11	9		
Государственная (итоговая) аттестация						учебной практики		0	0	0	288	144	0	0	0			
1. Программа базовой/углубленной подготовки						производственной практики (по профилю специальности)		0	0	0	0	0	252					72
1.1 Демонстрационный экзамен						преддипломной практики										0		144
1.2.Выпускная дипломная (квалификационная) работа 18.05-28.06						экзаменов				4	1	3			4	2		3
						дифференцированных зачетов		1	9	1	9	5	9	3				6

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
6	Русского языка и литературы
7	Физики
8	Химии
9	Правового обеспечения профессиональной деятельности
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Картографии
12	Метрологии, стандартизации и сертификации
13	Основ экономики, менеджмента и маркетинга
14	Экологии
15	Топографической графики
16	Геоинформационных систем и технологий
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Прикладной геодезии
3	Высшей геодезии
4	Дистанционного зондирования и фотограмметрии
5	Компьютеризации производства
6	Геодезии с геокамерой
	Полигоны:
1	Учебный строительный
2	Учебный геодезический
	Спортивные комплексы:
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
3	Спортивный стадион
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1 Настоящий учебный план ППССЗ по специальности среднего профессионального образования филиала "Славяносербский техникум" федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Луганский государственный аграрный университет имени К.Е.Ворошилова" разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, приказ от 26 июля 2022 г № 617 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02..20 Прикладная геодези". (Зарегистрировано 31 августа 2022 г. № 69867).

Федеральный закон об образовании в Российской Федерации № 273 - ФЗ от 21 декабря 2012 г., печать 2023 г. (с учетом новых требований к электронным образовательным ресурсам).

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования.

Методические рекомендации Министерства образования и науки ЛНР от 02.03.2023 № 07-1520 по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы профессионального образования на основании письма Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 № 05 -592.

Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 г "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778)

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 № 800 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

4.2 Организация учебного процесса:

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графика учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели - пятидневная. Группы студентов на базе основного общего образования принимаются на первый курс, на базе среднего общего образования принимаются на второй курс (на пополнение групп).

Обязательный объем аудиторной нагрузки составляет 36 часов в неделю, максимальной - 54 часа в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе в зимний период две недели. Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Организация консультаций для студентов предусмотрены на каждый учебный год, из расчета 100 часов в год на группу. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные, проводятся согласно графику проведения консультаций. На промежуточную аттестацию выносятся экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены и зачеты итоговая оценка формируется по результатам рейтингового контроля. Зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины.

Формы и процедуры текущего контроля знаний (групповые, индивидуальные, устные, письменные, тестирование и др.) проводятся в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся в техникуме и рабочими программами дисциплин, профессиональных модулей.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и междисциплинарным курсам могут проводиться в подгруппах.

Порядок проведения учебных и производственных практик:

	Учебные практики проводятся концентрированно по профессиональным модулям на базе техникума.
	1. По профессиональному модулю ПМ 01.01 "Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке геодезических сетей специального назначения" УП.01.01 в объеме 72 часа (две недели) проводится в четвертом семестре.
	ПМ 02. "Выполнение топографических емк различными методами, графическое и цифровое оформление результатов" УП 02.01 в объеме 72 часа (две недели) проводится в четвертом семестре
	ПМ.03. "Организация работы коллектива исполнителей." УП 03.01 в объеме 36 часов (одна неделя) проводится в четвертом семестре
	ПМ.н.04 "Создание и обновление цифровых топографических карт и планов на основе аэро - и космических снимков". УП нн. XX в объеме 72 часа (две недели) проводится в пятом семестре.
	ПМн.04 "Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений" УП.нн.XX в объеме 72 часа (две недели) в пятом семестре.
	ПМ.05 "Освоение видов работ по профессии "Замерщик" УП 05.01 в объеме 108 часов (три недели) в четвертом семестре
	ПМ 01.Производственная практика в объеме 108 часов (три недели) проводится в шестом семестре
	ПМ 02.Производственная практика УП 02.01 в объеме 108 часов (две недели) проводится в шестом семестре
	ПМ.03 Производственная практика в объеме 36 часов (одна неделя) проводится в шестом семестре
	6. ПМ 04.нн.XX. Производственная практика в объеме 36 часов (одна неделя) проводится в восьмом семестре
	ПМ.0нн.XX Производственная практика в объеме 36 часов (одна неделя) проводится в восьмом семестре
	- Преддипломная практика, продолжительностью 4 недели, проводится после изучения теоретического материала, перед выходом на Государственную итоговую аттестацию.
	4.3 Общеобразовательный цикл:
	Филиал Славяносербский техникум ЛПАУ при формировании общеобразовательного цикла учебного плана исходит из того, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель.
	Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные предметы, такие как русский язык, литература и математика, на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных дисциплин (модулей).
	Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, используется техникумом на изучение базовых и профильных образовательных дисциплин с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. При этом, время отводимое на изучение ОБЖ отводится 70 часов. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего (полного) общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Обязательными являются экзамены по русскому языку, математике, один экзамен (физика) - по выбору техникума.
	4.4 Формирование вариативной части ППССЗ6

	Вариативная часть учебных циклов ППССЗ определена техникумом. Добавлены часы в дисциплины социально-гуманитарного, общепрофессионального цикла, а также в профессиональные модули.
4.5	Порядок аттестации обучающихся
	Форма и процедура промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до студентов в течении первого месяца от начала обучения. Экзамены проводятся концентрированно в период календарной сессионной недели так и рассредоточенно. За весь период обучения определено пять сессий.
	Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачетов, дифференцированных зачетов - за счет времени, отведенного на дисциплину, экзамены - за счет времени выделенного ФГОС СПО.
	Экзамен (квалификационный) проводится после 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 и предусмотренных практик. Учебным планом предусмотрено пять экзаменов (квалификационных) при пяти профессиональных модулях.
	Государственная (итоговая) аттестация, составляет 6 недель, состоит из выпускной (дипломной) работы и демонстрационного экзамена.
4.6	Другое
	Учебным планом предусмотрены два курсовых проекта (работы). Выполнение двух курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы: по общепрофессиональной дисциплине ОП.06. "Основы экономики, менеджмента и маркетинга" - курсовая работа, выполняется в восьмом семестре. По профессиональному модулю ПМ.04 "Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и сооружений", МДК.н. XX.03. "Инженерно-геодезические работы при строительстве зданий и инженерных сооружений" - курсовой проект, выполняется в восьмом семестре.
	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. Проводятся обязательные учебные сборы с юношами в объеме 36 часов."
Согласовано	
Председатель ЦМК гуманитарных, социально-экономических и естественно-научных дисциплин	Дементьева Оксана Александровна
Председатель ЦМК профессиональных дисциплин	Кандыба Елена Васильевна
Заведующий отделением	Болибок Наталия Владимировна
Зам. директора по УР	Визир Светлана Владимировна