

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 17.09.2025 09:49:40
Уникальный программный ключ:
5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4422



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
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:

код

Прикладная геодезия

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

среднего общего образования

квалификация:

специалист по геодезии

форма обучения

Заочная

нормативный срок освоения ОПОП

2г.10 мес.

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ГОС

от 26 июля 2022 г.

№ 617

[illegible]

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика		Подготовка к государственной (итоговой) аттестации
	Промежуточная аттестация		Производственная практика (по профилю специальности)		Государственная (итоговая) аттестация
	Каникулы				Неделя отсутствует

Курс	Самостоятельное обучение	Сессия		Практика		Государственная аттестация	Каникулы	Вместе
		Установочная	Лабораторно-экзаменационная	Учебная	Производственная/Преддипломная			
I	35	1	5	1			10	52
II	35	1	5	1			10	52
III	20	1	6		4+4	5+1	2	43
Всего	94	3	16	2	8	6	22	147

Шифр за ОПП	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение в семестрах									Распределение часов на неделю за курсами и семестрами														
		Экзамены	Зачеты	Курсовой проект	общее к-во	Аудиторных		домашние контрольные работы	самостоятельная работа	1-й курс				2-й курс				3-й курс							
						лекции	лаборат-практ			Семестры				Семестры				Семестры							
										в том числе:	КР	в том числе:	КР	в том числе:	КР										
																Обязательная	Обзорные, установочные занятия	Лабораторно-практические занятия	1-й семестр	2-й семестр	Обязательная	Обзорные, установочные занятия	Лабораторно-практические занятия	1-й семестр	2-й семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
ПН	Профессиональная подготовка	12	20	1	4104	600	200	400	25	3504	200	76	124	5	3	200	60	140	4	4	200	64	136	6	3
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	2	5		406	72	32	40	3	334	62	32	30	2		10		10		1					
СГ.01	Русский язык	э			70	12	6	6	1	58	12	6	6	1											
СГ.02	Основы философии		дз		60	10	10			50	10	10													
СГ.03	История России	э			60	10	10		1	50	10	10		1											
СГ.04	Иностранный язык В ПД		дз/дз		110	20		20	1	90	10		10		10		10		1						
СГ.05	БЖД		дз		70	12	4	8		58	12	4	8												
СГ.06	Психология общения		дз		36	8	2	6		28	8	2	6												
П	Профессиональный цикл	10	15		3698	528	168	360	22	3170	138	44	94	3	3	190	60	130	4	3	200	64	136	6	3
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5	8		1444	230	72	158	11	1214	72	20	52	2	2	72	24	48	1	1	86	28	58	3	2
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	э			106	18	8	10	1	88	18	8	10		1										
ОП.02	Информационные технологии в ПД	э			162	24	8	16	1	138						24	8	16		1					
ОП.03	Основы геодезии и картографии	э			162	24	8	16	1	138	12	4	8	1		12	4	8							
ОП.04	Электронные геодезические средства измерения		дз		180	26	8	18	1	154						26	8	18	1						
ОП.05	Физическая география		дз		70	12	4	8	1	58	12	4	8		1										
ОП.06	Топографическая графика		дз		110	18		18			18		18												
ОП.07	Общая картография		дз		80	12	4	8	1	68	12	4	8	1											
ОП.08	Правовое обеспечение в ПД		дз		80	14	4	10	1	66										14	4	10	1		
ОП.09	Метрология и стандартизация		дз		60	10	4	6		50						10	4	6							
ОП.10	Геоинформационные системы	э			140	24	8	16	1	116										24	8	16		1	
ОП.11	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	э			150	24	8	16	1	126										24	8	16	1		

	масштабная с.ъемка		дз		70	12	4	8	1	58									12	4	8		52		
	технология кадастровых работ		дз		74	12	4	8	1	62									12	4	8	1			
	профессиональные модули	5	7		2254	298	96	202	11	1956	66	24	42	1	1	118	36	82	3	2	114	36	78	3	1
ММ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических и сетей специального назначения	1	1		452	52	16	36	1	400	14	4	10			38	12	26	1	1					
МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных гравиметрических сетей	э			220	28	8	20	1	192	14	4	10			14	4	10	1						
МДК.01.02	Методы математической обработки результатов полевых геодезических измерений и оценка их качества		дз		160	24	8	16		136						24	8	16		1					
УП.01	Учебная практика		1		36	36										36		36							
ПП.01	Производственная практика				36					36											36				
ПМ.1.Эк.	Экзамен квалификационный	6																			36				
ПМ.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов	1	1		356	48	16	32	2	308	28	12	16	1	1	20	4	16							
МДК.02.01	Технология топографических съемок	э			190	26	8	18	1	164	16	6	10	1		10	2	8							
МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок		дз		130	22	8	14	1	108	12	6	6		1	10	2	8							
ПП.02	Производственная практика по профилю специальности				36					36											36				
ПМ.2.Эк.	Экзамен квалификационный	6																							
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей	1			256	28	8	20	1	228						12	4	8			16	4	12	1	
МДК.03.01	Организация геодезического производства	э			220	28	8	20	1	192						12	4	8			16	4	12	1	
ПП.03	Производственная практика				36					36															
ПМ.3.Эк.	Экзамен квалификационный	6																							
ПМн.04	Создание и обновление цифровых топографических карт и планов на основе аэро- и космических снимков	1	2		396	62	24	38	3	334						10	4	6		1	52	20	32	1	1
МДКн.ХХ.01	Фотограмметрия и дистанционное зондирование земли	э			146	22	8	14	1	124						10	4	6		1	12	4	8		
МДКн.ХХ.02	Стереотопографическая съемка земли		дз		130	20	8	12	1	110											20	8	12		1

[illegible]

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Русского языка и литературы
6	Физики
7	Химии
8	Топографической графики
9	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10	Картографии
11	Метрологии, стандартизации и сертификации
12	Почвоведения
13	Основ мелиорации и ландшафтоведения
14	Зданий и сооружений
15	Экономики
16	Проектно-изыскательских работ землеустройства
17	Компьютеризации производства
18	Организации и устройства территорий
19	Правового регулирования землеустройства
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Геодезии с основами картографии
3	Автоматизированной обработки землеустроительной информации
4	Землеустроительного проектирования
5	Организации землеустроительных работ
	Полигоны:
1	Учебный строительный
2	Учебный геодезический
	Спортивные комплексы:
1	Спортивный зал
	Тренажерный зал
2	Спортивный стадион
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Пояснительная записка

Пояснительная записка

Вариативная база реализации ППССЗ:

Составляющий 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 геодезия" (зарегистрировано 31 августа 2022 г. № 69867).

1.2 Организация учебного процесса:

При формировании учебного плана учтены следующие нормы:

Максимальный объем обязательной(аудиторной) учебной нагрузки при освоении ППССЗ по специальности СПО в в заочной сформе обучения составляет не более 30 академических часов в неделю (не более 200 часов в год), в эту нагрузку не входит учебная и производственная практики.

Общая протяженность лабораторно-экзаменационной сессии для заочной форммы обучения: на первом и втором курсах- 30 календарных дней (пять недель), на третьем курсе - 40 календарных дней (семь недель). Лабораторно-экзаменационная сессия проводится в два этапа. Контрольные работы определены учебным планом, выполняются как домашние.

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.05 проводится на первом курсе, по профессиональному модулю ПМ.01 - на втором курсе.

Производственная практика в составе профессиональных модулей реализуется за счет объема учебного времени, отводимого на самостоятельную работу обучающихся с последующим представлением и защитой отчета.

Преддипломная практика, предусмотренная ФГОС является обязательной для всех студентов,осваивающих ППССЗ, в том числе и в заочной форме, проводится после последней сессии и реализуется по направлению техникума.

Курсовая работа как вид учебной деятельности выполняется по профессиональному модулю ПМн.04, МДКн.ХХ.02 Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений.

Консультации для обучающихся при освоении ППССЗ по специальности СПО в заочнойме обучения предусматриваются техникумом из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные), определяются техникумом.

Вариативная часть использована на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, а также на введение новых дисциплин междисциплинарных курсов в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности техникума.

Промежуточная аттестация по дисциплинам и профессиональным модулям проводится в форме дифференцированных зачетов, экзаменов, в т.ч. квалификационных экзаменов.

Подготовка к государственной аттестации составляет шесть недель, согласно ФГОС по специальности и состоит из выпускной (дипломной) работы и демонстрационного экзамена.

Согласовано

Председатель ЦМК гуманитарных, социально-экономических и естественно-научных дисциплин

Дементьева Оксана Александровна

Председатель ЦМК профессиональных дисциплин

Кандыба Елена Васильевна

Заведующий отделением

Болибок Наталья Владимировна

Зам. директора по УР

Визир Светлана Владимировна