

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ ЛЕСХОЗ-ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОО СПО
«Уфимский лесхоз-техникум»
Д.Г.Аскар



Аскар
«31» *авг* 2015 г.
Приказ № *184* от «31» *авг* 2015 г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности 21.02.04 Землеустройство**

вид подготовки - базовая

форма подготовки – очная

2015 г.

Аннотация программы

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 21.02.04 Землеустройство (базовой подготовки).

Авторы:

Марковникова И.Г. – заместитель директора по учебной работе;

Сафиуллина Г.Ч. – заведующая отделением «Лесное и лесопарковое хозяйство»;

Набиева Н.В. – преподаватель.

Шаяхметова Р.Н. – преподаватель

Рахматуллин Р.Р. - преподаватель

Правообладатель программы:

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Уфимский лесхоз техникум»

Срок получения СПО по ППССЗ 2 года 6 месяцев по *очной* форме подготовки.

Квалификация выпускника Техник-землеустроитель.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	
1.1. Требования к поступающим.....	
1.2. Срок получения СПО по ППССЗ	
1.3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	
2. Характеристика подготовки	
3. Учебный план	
4. Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена....	
Приложение 1 Программа дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла Основы философии	
Приложение 2 Программа дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла История	
Приложение 3 Программа дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла Иностранный язык	
Приложение 4 Программа дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла Физическая культура	
Приложение 5 Программа дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла Русский язык и культура речи	
Приложение 6 Программа дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла Башкирский язык	
Приложение 7 Программа дисциплины математического и общего естественнонаучного учебного цикла Математика	
Приложение 8 Программа дисциплины математического и общего естественнонаучного учебного цикла Экологические основы природопользования	
Приложение 9 Программа дисциплины математического и общего естественнонаучного учебного цикла Информатика	
Приложение 10 Программа дисциплины профессионального учебного цикла Топографическая графика	
Приложение 11 Программа дисциплины профессионального учебного цикла Основы геологии и геоморфологии	
Приложение 12 Программа дисциплины профессионального учебного цикла Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства	
Приложение 13 Программа дисциплины профессионального учебного цикла Основы мелиорации и ландшафтоведения	
Приложение 14 Программа дисциплины профессионального учебного цикла Экономика организации	
Приложение 15 Программа дисциплины профессионального учебного цикла Охрана труда	
Приложение 16 Программа дисциплины профессионального учебного цикла Основы геодезии и картографии	
Приложение 17 Программа дисциплины профессионального учебного цикла Безопасность жизнедеятельности	
Приложение 18 Программа профессионального модуля ПМ.01 Проведение проектно-исследовательских работ для целей землеустройства и кадастра	
Приложение 19 Программа профессионального модуля ПМ.02 Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	
Приложение 20 Программа профессионального модуля ПМ.03 Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства	
Приложение 21 Программа профессионального модуля ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды	
Приложение 22 Программа профессионального модуля ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Нормативную правовую основу разработки профессиональной образовательной программы (далее – программа) составляют:

– Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 21.02.04 Землеустройство (базовой подготовки).

Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Профессиональный модуль – часть профессиональной образовательной программы, имеющая определённую логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из видов деятельности.

Виды деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания программы.

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, освоение умений и формирование практического опыта и компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция.

1.1. Требования к поступающим

Лица, поступающие на обучение, должны иметь один из документов о получении образования:

- аттестат о среднем общем образовании;-

- диплом о начальном профессиональном образовании с указанием сведений о полученном среднем общем образовании;

- документ об образовании более высокого уровня.

1.2. Срок получения СПО по ППССЗ

Срок получения СПО по ППССЗ 2 года 6 месяцев по очной форме подготовки.

1.3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по организации и производству проектно-изыскательских, землеустроительных и кадастровых работ на производственном участке в целях рационального использования и охраны земель.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

землепользования и землевладения различного назначения;

геодезические и фотограмметрические приборы;

опорные геодезические пункты;

картографические материалы, аэрофотоснимки, нормативно-техническая документация.

Техник-землеустроитель (базовой подготовки) готовится к следующим видам деятельности:

- проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра.
- проектирование, организация и устройство территорий различного назначения.
- правовое регулирование отношений при проведении землеустройства.
- осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды.
- выполнение работ по рабочей профессии Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах.

2. Характеристика подготовки

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.04 Землеустройство базовой подготовки представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся.

Основная цель подготовки по программе – прошедший подготовку и итоговую государственную аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве техника-землеустроителя в организациях зельного направления независимо от их организационно-правовых форм.

Подготовка по программе предполагает изучение следующих учебных дисциплин и профессиональных модулей:

Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Башкирский язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Топографическая графика
Основы геологии и геоморфологии
Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства
Основы мелиорации и ландшафтоведения
Здания и сооружения
Экономика организации
Охрана труда
Основы геодезии и картографии
Безопасность жизнедеятельности
Профессиональные модули
Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра
Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения
Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства
Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды
Выполнение работ по рабочей профессии Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГБОУ СПО «Уфимский лесхоз-техникум»
по специальности среднего профессионального образования
21.02.04 Землеустройство

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник-
землеустроитель
Форма обучения - очная
срок получения СПО по ППССЗ
базовой подготовки по очной форме
обучения– 2 года и 6 мес.
на базе среднего общего образования

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной(аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в сем.)				
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем. 16 нед. 576 ч.	2 сем. 18 нед. 648 ч.	3 сем. 13 нед. 468 ч.	4 сем. 17 нед. 612 ч.	5 сем. 10 нед. 360 ч.	
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары						курсовых работ (проектов) для СПО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	13/3ДЗ/2Э	774	258	516	220	296						
ОГСЭ.01	Основы философии	Э	56	8	48	48			0	0	0	48	0
ОГСЭ.02	История	Э	56	8	48	48			48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,3,-,-,ДЗ	180	32	148		148		32	36	24	36	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	296	148	148		148		32	36	24	36	20
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-,ДЗ	93	31	62	62			32	30	0	0	0
ОГСЭ.06	Башкирский язык	-,ДЗ	93	31	62	62			32	30	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	03/3ДЗ/0Э	198	66	132	82	50						
ЕН.01	Математика	ДЗ	60	20	40	40			40	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	32			0	0	0	32	0
ЕН.03	Информатика	-,ДЗ	90	30	60	10	50		30	30	0	0	0

П.00	Профессиональный цикл	03/14ДЗ/12Э 5Эк	3024	1008	2772	1058	818	140					
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	03/4ДЗ/5Э	1101	367	734	414	320		330	190	32	116	66
ОП.01	Топографическая графика	-,Э	180	60	120		120		60	60	0	0	0
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии	ДЗ	48	16	32	32			32	0	0	0	0
ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства	-,Э	240	80	160	120	40		80	80	0	0	0
ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведения	-,Э	150	50	100	60	40		50	50	0	0	0
ОП.05	Здания и сооружения	ДЗ	48	16	32	22	10		0	0	0	0	32
ОП.06	Экономика организации	-,Э	120	40	80	60	20		0	0	32	48	0
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	51	17	34	34			0	0	0	0	34
ОП.08	Основы геодезии и картографии	Э	162	54	108	66	42		108	0	0	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48		0	0	0	68	0
ПМ.00	Профессиональные модули	03/12ДЗ/7Э 5Эк	1923	641	2038	644	498	140	0	296	388	344	254
ПМ.01	Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра	-/3/3	627	209	706	228	190		0	296	122	0	0
МДК.01.01	Технология производства полевых и геодезических работ	Э	258	86	172	100	72		0	172	0	0	0
МДК.01.02	Камеральная обработка результатов полевых измерений	-,ДЗ	165	55	110	56	54		0	72	38	0	0
МДК.01.03	Фотограмметрические работы	-,Э	204	68	136	72	64		0	52	84	0	0
УП.01		ДЗ,ДЗ			252				0	216	36	0	0
ПП.01		ДЗ			36				0	0	36	0	0
ПМ.02	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	0/3/3	498	166	512	146	106	80	0	0	200	132	0
МДК.02.01	Подготовка материалов для проектирования территорий	Э	96	32	64	38	26		0	0	64	0	0
МДК.02.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	-,к Э	321	107	214	76	58	80	0	0	110	104	0
МДК.02.03	Организация и технология производства землеустроительных работ	-,к Э	81	27	54	32	22		0	0	26	28	0
УП.02		ДЗ,ДЗ			108				0	0	36	72	0
ПП.02		ДЗ			72				0	0	0	72	0

ПМ.03	Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства	0/1/3	366	122	352	126	118		0	0	66	52	126
МДК.03.01	Земельные правоотношения	-,Э	216	72	144	72	72		0	0	66	52	26
МДК.03.02	Правовой режим земель и его регулирование	Э	150	50	100	54	46		0	0	0	0	100
ПП.03		ДЗ			108				0	0	0	0	108
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды	0/2/2	378	126	324	144	48	60	0	0	0	124	128
МДК.04.01	Учет земель и контроль их использования	-,Э	306	102	204	114	30	60	0	0	0	124	80
МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия	ДЗ	72	24	48	30	18		0	0	0	0	48
ПП.04.		ДЗ			72				0	0	0	0	72
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/2/1	54	18	144		36		0	0	0	36	0
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии «Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах»	ДЗ	54	18	36		36		0	0	0	36	0
УП.05		ДЗ			108				0	0	0	108	0
Всего		23/21ДЗ/14Э 5Эк	3996	1332	3420	1360	1164	140	576	864	576	864	540
ПДП	Преддипломная практика												4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация												6 нед
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год						Всего	Дисциплин и МДК	576	648	468	612	360	
Государственная (итоговая) аттестация							Учебной практики	0	216	72	180	0	
1. Программа базовой подготовки							Производ.практики.	0	0	36	72	180	
1.1. Дипломный проект (работа)							преддипл.практики	0	0	0	0	144	
Выполнение дипломного проекта (работы) с 19.01. по 15.02.(всего 4 нед.)							Экзаменов	2	4	3	5	5	
Защита дипломного проекта (работы) с 16.02. по28.02. (всего 2 нед.)							Дифф. зачетов	2	4	4	6	6	
							Зачетов		1				

4. Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация проводится образовательным учреждением по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой государственной итоговой аттестации выпускников специальности 21.02.04 Землеустройство.

Программа государственной итоговой аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы, утверждается руководителем образовательного учреждения и доводится до сведения обучающихся не позднее двух месяцев с начала обучения.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и так далее.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной экзаменационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения ППССЗ осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Членами государственной экзаменационной комиссии по медиане оценок освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций определяется интегральная оценка качества освоения ППССЗ.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение и аттестацию в полном объеме, выдаются документы установленного образца.
