



Утверждаю  
Директор ГБПОУ  
«Уфимский лесотехнический техникум»  
Р.Б. Набиуллин

«31» август 2016 г.  
Пр. № 170

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**ГБПОУ «Уфимский лесотехнический 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 в очной форме обучения – 3 года и  
6 мес.  
на базе основного общего образования

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) ФГОС СПО по специальности 21.02.04 Землеустройство**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	39				2		11	52
II курс	34	6			2		10	52
III курс	30	5	5		2		10	52
IV курс	10		5	4	1	6		26
<b>Всего</b>	<b>113</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>182</b>

## 2.2 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации <sup>1</sup>	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		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем	2 сем	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.		
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары								курсовых работ (проектов) для СПО	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	
<b>0.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>03/9ДЗ/3Э</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>884</b>	<b>520</b>		<b>612</b>	<b>792</b>						
<b>ОУД.00</b>	<b>Общие учебные дисциплины (базовые)</b>															
ОУД.01	Русский язык и литература: Русский язык Литература	-,Э	117	39	78		78		34	44						
			175	58	117	117		51	66							
ОУД.02	Иностранный язык	-,ДЗ	175	58	117		117		51	66						
ОУД.03	История	-,ДЗ	175	58	117	117			51	66						
ОУД.04	Физическая культура	-,ДЗ	175	58	117	117			51	66						
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	105	35	70	70			30	40						
ОУД.06	Химия	-,ДЗ	117	36	78	58	20		34	44						

ОУД.07	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ	162	54	108	108			48	60				
ОУД.08	Биология	-ДЗ	54	18	36	30	6		16	20				
ОУД.09	География	-ДЗ	57	19	38	38			16	22				
ОУД.10	Башкирский язык	-ДЗ	117	39	78		78		34	44				
	<b>Профильные дисциплины</b>													
ОУД.11	Математика: алгебра, начало анализа, геометрия	-,Э	329	95	234	234			102	132				
ОУД.12	Информатика	-,Э	135	39	78		78		34	44				
ОУД.13	Физика	-ДЗ	156	52	104	78	26		44	60				
	<b>Дополнительные дисциплины</b>													
ДУД.01	История развития лесного хозяйства	-ДЗ	51	17	34	34			16	18				
	<i>Выполнение индивидуального проекта</i>	-,-	24	24										
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>03/2ДЗ/2Э</b>	<b>774</b>	<b>258</b>	<b>516</b>	<b>220</b>	<b>296</b>							
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	-,ДЗ,-,-,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
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>03/3ДЗ/0Э</b>	<b>198</b>	<b>66</b>	<b>132</b>	<b>82</b>	<b>50</b>							
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
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>03/14ДЗ/12Э 5Эк</b>	<b>3024</b>	<b>1008</b>	<b>2772</b>	<b>1058</b>	<b>818</b>	<b>140</b>						

<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>03/4ДЗ/5Э</b>	<b>1101</b>	<b>367</b>	<b>734</b>	<b>414</b>	<b>320</b>				<b>330</b>	<b>190</b>	<b>32</b>	<b>116</b>	<b>66</b>
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 <i>Салимова Т.М.</i>	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 Зиннуров Б.А.	ДЗ	102	34	68	20	48				0	0	0	68	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>03/12ДЗ/7Э 5Эк</b>	<b>1923</b>	<b>641</b>	<b>2038</b>	<b>644</b>	<b>498</b>	<b>140</b>			<b>0</b>	<b>296</b>	<b>388</b>	<b>344</b>	<b>254</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра</b>	<b>-/3/3</b>	<b>627</b>	<b>209</b>	<b>706</b>	<b>228</b>	<b>190</b>				<b>0</b>	<b>296</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.0 1	Технология производства полевых и геодезических работ	Э	258	86	172	100	72				0	172	0	0	0
МДК.01.0 2	Камеральная обработка результатов полевых измерений	-,ДЗ	165	55	110	56	54				0	72	38	0	0
МДК.01.0 3	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
<b>ПМ.02</b>	<b>Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения</b>	<b>0/3/3</b>	<b>498</b>	<b>166</b>	<b>512</b>	<b>146</b>	<b>106</b>	<b>80</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>132</b>	<b>0</b>
МДК.02.0 1	Подготовка материалов для проектирования территорий	Э	96	32	64	38	26				0	0	64	0	0

МДК.02.0 2	Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства	-,к Э	321	107	214	76	58	80			0	0	110	104	0
МДК.02.0 3	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
<b>ПМ.03</b>	<b>Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства</b>	<b>0/1/3</b>	<b>366</b>	<b>122</b>	<b>352</b>	<b>126</b>	<b>118</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>52</b>	<b>126</b>
МДК.03.0 1	Земельные правоотношения	-,Э	216	72	144	72	72				0	0	66	52	26
МДК.03.0 2	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
<b>ПМ.04</b>	<b>Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды</b>	<b>0/2/2</b>	<b>378</b>	<b>126</b>	<b>324</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>60</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>128</b>
МДК.04.0 1	Учет земель и контроль их использования	-,Э	306	102	204	114	30	60			0	0	0	124	80
МДК.04.0 2	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
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>-/2/1</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>144</b>		<b>36</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>
МДК.05.0 1	Выполнение работ по рабочей профессии «Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах» <i>Набиева Н.В.</i>	ДЗ	54	18	36		36				0	0	0	36	0
УП.05		ДЗ			108						0	0	0	108	0

Всего		03/31ДЗ/17Э 5Эк	6102	2916	4824	2244	1684	140	612	792	576	864	576	864	540
ПДП	Преддипломная практика														4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед
<b>Консультации</b> из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год  <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> <b>1. Программа базовой подготовки</b> 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 19.01. по 15.02.(всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 16.02. по 28.02. (всего 2 нед.)					<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК	612	792	576	648	468	612	360		
						Учебной практики			0	216	72	180	0		
						Производ. практик и. преддипл. практик и			0 0	0 0	36 0	72 0	180 144		
						Экзаменов		3	2	4	3	5	5		
						Дифф. зачетов		9	2	5	4	6	6		
						Зачетов									

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по ФГОС СПО по специальности 21.02.04 Землеустройство на базе основного общего образования

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1	Русского языка и литературы
2	Истории
3	ОБЖ
4	Химии
5	Обществознания
6	Биологии
7	Географии
8	Физики
9	Экологии
10	Математики: алгебры, начала математического анализа, геометрии
11.	Социально-экономических дисциплин
12.	Иностранного языка
13.	Математики
14.	Информатики
15.	топографической графики
16.	геологии и геоморфологии
17.	почвоведения и основ сельскохозяйственного производства
18.	мелиорации и ландшафтоведения
19.	зданий и сооружений
20.	экономики
21.	охраны труда и безопасности жизнедеятельности и охраны труда
22.	проектно-изыскательских работ землеустройства
23.	организации и устройства территорий
24.	правового регулирования землеустройства
<b>Лаборатории:</b>	
1.	основ сельскохозяйственного производства
2.	геодезии с основами картографии
3.	автоматизированной обработки землеустроительной информации
4.	землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ
<b>Полигоны:</b>	
1.	Учебный полигон
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир (любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>Залы:</b>	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал



#### 4. Пояснительная записка

4.1. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ «Уфимский лесотехнический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 21.02.04 Землеустройство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 485 от 12 мая 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции за рег. №32654 от 10 июня 2014., ФГОС среднего (полного) общего образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., зарегистрированного Министерством юстиции за рег. № 24480 от 07 июня 2012 г., Устава ГБПОУ «Уфимский лесотехнический техникум», Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №464 от 14 июня 2013 г., зарегистрированного в Минюсте России 30 июля 2013 г. № 29200) и других нормативных в сфере образования, а также Разъяснений ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования и письма Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. № 06 – 259.

4.2. Реализация федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена осуществляется в соответствии с федеральным базисным учебным планом для образовательных учреждений Российской Федерации и с учетом профиля получаемого профессионального образования. Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ составляет 39 недель. С учетом этого, срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели: 39 недель теоретическое обучение, 2 недели промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. Профильными дисциплинами для данной специальности являются: математика, информатика и физика.

Нормативный срок обучения-3 г.10 м.(199 недель, в том числе 123 недели аудиторных занятий). Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студента в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю. Максимальная нагрузка студента в период теоретического обучения не превышает 54 часов в неделю. Она включает все учебной работы студента: обязательные учебные занятия, самостоятельная работа, занятия в спортивных клубах и секциях, другие виды внеаудиторной работы.

При формировании общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение индивидуального проекта (учебное исследование или учебный проект). Введена общая учебная дисциплина башкирский язык и дополнительная учебная дисциплина История развития лесного хозяйства.

При реализации ФГОС СПО учебная дисциплина иностранный язык предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий. Учебная дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях).

4.3. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность аудиторных занятий 90 минут - группировка парами

4.4. Форма и процедуры текущего контроля знаний – устный, письменный (тесты, задачи, схемы и т.д.), деловые игры, различные компьютерные технологии. Текущий

контроль знаний по дисциплинам и МДК производится в пределах учебного времени, отведенного на изучение дисциплин и МДК. Шкала оценок – пятибалльная.

4.5. Учебные практики предусмотрены: в ПМ.01 – 6 недель во 2 семестре и 1 неделя в 3 семестре; в ПМ.02 – 2 недели в 3 семестре и 1 неделя в 4 семестре; в ПМ.05 – 1 неделя в 4 семестре. Всего учебной практики – 11 недель. Учебные практики проводятся рассредоточено. Производственная практика проводится рассредоточено и предусмотрена в ПМ.01 – 1 неделя в 3 семестре, в ПМ.02 – 2 недели в 4 семестре, в ПМ.03.- 3 недели в 5 семестре, в ПМ.04.- 2 недели в 5 семестре, в ПМ.05. – 2 недели в 4 семестре. Всего производственной практики ( по профилю специальности ) -10 недель. Учебная и производственная практики проводятся в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в учебно – опытном хозяйстве, также может проводиться в организациях в специально-оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением. Производственная практика (по профилю специальности) проводится на базовых предприятиях и организациях в соответствии с заключенными договорами. По окончании практики проводится дифференцированный зачет в пределах времени, отведенного для прохождения практики.

4.6. Преддипломная практика проводится после успешного завершения курса обучения, продолжительность практики – 4 недели. Преддипломная практика, являясь заключительным этапом производственного обучения, проводится непрерывным методом на базовых предприятиях и организациях, в том числе по месту будущего трудоустройства. Преддипломная практика является также подготовительным этапом в выполнении дипломного проекта и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности. Совместно с организациями (работодателем, представителем работодателя), участвующими в организации и проведении практики, организовывается процедура оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики. Во внимание принимается весь оценочный и отчетный материал и выставляется оценка по пятибалльной системе.

4.7. Консультации предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося в течение учебного года. Формы проведения консультаций – устные групповые, планируются отдельным расписанием. На последнем курсе в период подготовки дипломного проекта планируются консультации как устные групповые, так индивидуальные.

4.8. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности предусмотрено выполнение двух курсовых работ: одна курсовая работа в ПМ.02.МДК.02.02. «Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства», другая - в ПМ.04.МДК.04.01. «Учет земель и контроль их использования».

4.9. На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы либо на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом, либо при образовательном учреждении путем ежедневных выездов (выходов) в целях проведения занятий в полевых условиях. В ходе сборов изучаются: размещение и быт военнослужащих, организация караульной и внутренней служб, элементы строевой, огневой, тактической, физической и военно-медицинской подготовок, а также вопросы радиационной, химической и биологической защиты войск. В процессе учебных сборов проводятся мероприятия по военно-профессиональной ориентации.

4.10. Объем вариативной части ППССЗ составляет 792 часов и использован следующим образом.

Общий гуманитарный и социально – экономический учебный цикл -124 часа: введенные дисциплины ОГСЭ.05.Башкирский язык -62 часа и ОГСЭ.06.Русский язык и культура речи – 62 часа.

Математический и общий естественнонаучный учебный цикл -20 часов: добавлено на изучение ЕН.03. Информатика – 20 часов.

Профессиональный учебный цикл – 648 часа, из них: общепрофессиональные дисциплины – 254 часа, профессиональные модули – 394 часов.

Общепрофессиональные дисциплины:

- добавлено время на изучение дисциплин: ОП.01 Топографическая графика - 66 часов, ОП.03 Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства – 80 часов, ОП.04 Основы мелиорации и ландшафтоведения – 60 часов, ОП.08 Основы геодезии и картографии – 48 часов;

Профессиональные модули:

- введен: МДК.05.01 выполнение работ по профессии рабочего «Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах» - 36 часов;

- добавлено: в МДК.01.01. Технология производства полевых работ - 72 часа, МДК.01.02 Камеральная обработка результатов полевых измерений – 66 часов, МДК.01.03 Фотограмметрические работы – 40 часов, МДК.03.01 Земельные правоотношения - 48 часов, МДК.03.02 Правовой режим земель и его регулирование – 40 часов, МДК.04.01 Учет земель и контроль их использования – 92 часа.

4.11. Промежуточная аттестация проводится в отведенное время сессий и в течение учебного семестра рассредоточено. По завершении МДК предусматривается либо экзамен, либо ДЗ. Время для проведения экзамена (квалификационного) устанавливается учебным заведением, по завершении модуля, после освоения теоретического курса и прохождения учебной и производственной ( по профилю специальности) практик. Контрольные работы, зачеты, дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины или темы междисциплинарного курса. Контрольные работы ( в учебном плане «-») проводятся по учебным дисциплинам и МДК, которые изучаются в течение нескольких семестров и являются формой промежуточной аттестации после изучения части учебной дисциплины. В первом семестре первого курса предусматривается экзаменационная сессия продолжительностью в одну неделю. В последующие семестры обучения экзамены проводятся в день свободный от занятий, либо предоставляется два дня на подготовку к экзамену. Комплексный экзамен предусмотрен в 4 семестре: МДК.02.02 и МДК.02.03. Количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10 в год, количество экзаменов не превышает 8 в год. Экзаменами охвачено более 60% УД и МДК. По всем профессиональным модулям предусмотрен экзамен (квалификационный), учтен при подсчете общего количества экзаменов в год. Экзамен (квалификационный) представляет собой форму независимой оценки результатов обучения и проводится с участием работодателя. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен».

При реализации общеобразовательного цикла по общей учебной дисциплине Башкирский язык предусмотрена контрольная работа.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение одного учебного года и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или

разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Запись в зачетной книжке будет иметь вид: «ИП выполнен» или «ИП не выполнен».

4.12. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы – дипломного проекта (работы). Тематика выпускной квалификационной работы должна обязательно соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре ВКР определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации, утвержденного в установленном порядке. Форма и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется федеральным органом исполнительной власти, определяющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

Заместитель директора по учебной работе  
ГБПОУ «Уфимский лесотехнический техникум»

И.Г.Марковникова