

Согласовано
Председатель ПЦК
Л.П.Подгаецкая
Протокол № 1 от 30 августа 2018г.

Согласовано
Педагогический совет
Протокол № 1 от 30 августа 2018г.



Утверждаю
Директор КГБПОУ
«Бийский техникум лесного хозяйства»
С.Н.Кузнецов
30 августа 2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
КГБПОУ «Бийский техникум лесного хозяйства»

по специальности

35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

базовой подготовки

Квалификация: **специалист лесного и лесопаркового хозяйства**

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального
образования **естественнонаучный**

группы: 131, 132, 133 (год начала подготовки – 2016 г.)

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	39				2		11	52
2	32,5	6,5			2		11	52
3	31,5	5,8	3,7		1		10	52
4	21	4,5	3,5	4	2	6	2	43
Итого	124	16,8	7,2	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам ² (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. 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	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	-/12/5	2102	698	1404	700	704		544	828	32					
ОДБ.01	Русский язык	Э/Э	117	39	78	44	34		32	46						
ОДБ.02	Литература	-/ДЗ	175	58	117	101	16		61	56						
ОДБ.03	Иностранный язык	-/ДЗ	175	58	117	1	116		31	86						
ОДБ.04	Математика: алгебра, начала математического анализа; геометрия	Э/Э	234	78	156	22	134		64	92						

¹ В строках дисциплин и МДК выбираются формы из возможных вариантов промежуточной аттестации (З – зачет, ДЗ – дифференцированный зачет, Э – экзамен), для практик – только зачет, и указываются в строку через запятую в соответствии с семестрами изучения, в строках циклов и модулей указывается суммарное количество каждой из форм через слеш (косую черту).

² Следует оставить количество столбцов в соответствии с реальным количеством курсов обучения. Нумерация всегда начинается с первого курса, независимо от образовательной базы (среднее общее или среднее полное образование).

ОДБ.05	История	-/ДЗ	175	58	117	61	56		61	56						
ОДБ.06	Физическая культура	-/ДЗ	175	58	117	15	102		33	84						
ОДБ.07	ОБЖ	-/ДЗ	105	35	70	59	11		32	38						
ОДБ.08	Физика	-/ ДЗ/-	145	48	97	55	42		31	34	32					
ОДБ.09	Обществознание (вкл. экономику и право)	-/ДЗ	162	54	108	73	35		32	76						
ОДБ.10	География	-/ДЗ	108	36	72	50	22		32	40						
ОДБ.11	Экология	-/ДЗ	54	18	36	28	8			36						
ОДП.12	Информатика	-/ДЗ	150	50	100	50	50		32	68						
ОДП.13	Химия	-/ДЗ	162	54	108	70	38		32	76						
ОДП.14	Биология	-/Э	108	36	72	50	22		32	40						
ОДД.15	Основы проектной деятельности	ДЗ/-	57	18	39	21	18		39							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-/4/1	940	414	526	72	454		32		88	206	52	68	52	28
ОГСЭ.01	Основы философии	-/ -/ДЗ	72	24	48	24	24					48				
ОГСЭ.02	История	-/ Э/-	72	24	48	4	44				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/ -/ -/ -/ДЗ	340	170	170		170				20	50	26	34	26	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/ -/ -/ -/ДЗ	340	170	170		170				20	50	26	34	26	14
ОГСЭ.05	Социальная адаптация обучающихся	-/	32		32	14	18		32							
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	-/ -/ДЗ	84	26	58	30	28					58				

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-0/3/-	216	72	144	74	70				36	108				
ЕН.01	Математика	-/- -/ДЗ	72	24	48	28	20					48				
ЕН.02	Информатика	-/- -/ДЗ	90	30	60	20	40					60				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-/- ДЗ/-	54	18	36	26	10				36					
П.00	Профессиональный цикл	0/20/19 (14+5квал.)	4298	1044	3254	1226	1948	80			420	514	560	796	524	440
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/6/7	1467	481	986	494	472	20			164	310	180	116	88	128
ОП.01	Геодезия	-/- -/Э	168	56	112	44	68				32	80				
ОП.02	Ботаника	-/- -/Э	108	36	72	36	36					72				
ОП.03	Почвоведение	-/- Э/-	105	35	70	40	30				70					
ОП.04	Дендрология и лесоведение	-/- -/Э	192	64	128	68	60				40	88				
ОП.05	Основы лесной энтомологии, фитопатологии и биологии лесных зверей и птиц	-/- -/ДЗ	138	46	92	36	56				22	70				
ОП.06	Основы древесиноведения и лесного товароведения	-/- -/- -/- Э/-	78	22	56	36	20								56	
ОП.07	Основы устройства тракторов и автомобилей	-/- -/- -/Э	84	28	56	26	30						30	26		
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/- -/- -/- -/ДЗ	72	24	48	38	10									48

ОП.09	Правовые и организационные основы государственного управления лесами	-/- -/- ДЗ/-	84	28	56	46	10						56			
ОП.10	Экономика организации и менеджмент	-/- -/- -/- Э/-	216	68	148	66	62	20					64	52	32	
ОП.11	Охрана труда	-/- -/- -/- -/ДЗ	51	17	34	18	16									34
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-/- -/- -/ДЗ	102	34	68	20	48						30	38		
ОП.13	Топографическое черчение с основами компьютерной графики	-/- -/- -/- -/ДЗ	69	23	46	20	26									46
ПМ.00	Профессиональные модули	0/14/12 (7+5 квал.)	2831	563	2268	732	1476	60			256	204	380	680	436	312
ПМ.01	Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведение	0/3/3 (2+1 квал.)	946	200	746	224	462	60					154	298	164	130
МДК.01.01	Лесоразведение и воспроизводство лесов. Лесовосстановление.	-/- -/- -/Э	420	118	302	150	122	30					154	148		
УП.01.01	Учебная практика	-/- -/- -/ДЗ	90		90		90							90		
МДК.01.02	Лесоразведение и воспроизводство лесов. Уход за лесами.	-/- -/- -/- -/Э	274	82	192	74	88	30							80	112

УП.01.02	Учебная практика	-/- -/- -/- -/ДЗ	60		60		60							42	18	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-/- -/- -/- ДЗ/-	102		102		102							60	42	
ПМ.01	Квалификационный экзамен	-/- -/- -/- -/Э														
ПМ.02	Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов	0/3/2 (1+1 квал.)	520	100	420	136	284				40	204	74	102		
МДК.02.01	Охрана и защита лесов	-/- -/- -/Э	394	100	294	136	158				40	150	68	36		
УП.02	Учебная практика	-/- -/- -/ДЗ	78		78		78					54	6	18		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	-/- -/- -/ДЗ	48		48		48							48		
ПМ.02	Квалификационный экзамен	-/- -/- -/Э														
ПМ.03	Организация использования лесов	0/3/3 (2+1 квал.)	576	122	454	198	256						80	154	120	100
МДК.03.01	Заготовка древесины и других лесных ресурсов	-/- -/- -/Э	234	72	162	96	66						80	82		
УП.03.01	Учебная практика	-/- -/- -/ДЗ	48		48		48							48		

МДК.03.02	Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	-/- -/- -/- -/Э	186	50	136	102	34							60	76	
УП.03.02	Учебная практика	-/- -/- -/- -/ДЗ	48		48		48							24	24	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	-/- -/- -/- ДЗ/-	60		60		60						24	36		
ПМ.03	Квалификационный экзамен	-/- -/- -/- -/Э														
ПМ.04	Проведение работ по лесоустройству и таксации	0/3/3 (2+1 квал.)	555	123	432	138	294						72	126	152	82
МДК.04.01	Лесная таксация	-/- -/- -/Э	210	60	150	90	60						72	78		
УП.04.01	Учебная практика	-/- -/- -/ДЗ	48		48		48						48			
МДК.04.02	Лесоустройство	-/- -/- -/- -/Э	195	63	132	48	84							68	64	
УП.04.02	Учебная практика	-/- -/- -/- -/ДЗ	54		54		54							36	18	

ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	-/- -/- -/- ДЗ/-	48		48		48								48	
ПМ.04	Квалификационный экзамен	-/- -/- -/- -/Э														
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащих	0/2/1каа л	234	18	216	36	180				216					
МДК.05.01	Лесовод, станочник деревообрабатывающих станков.	-/- ДЗ/-	54	18	36	36					36					
УП.05	Учебная практика	-/- ДЗ/-	180		180		180				180					
ПМ.05	Квалификационный экзамен	-/- Э/-														
	Теоретическая часть		6692	2228	4464	2072	2312	80	576	828	396	774	606	486	474	408
Итого		-/39/25 (20+5квал.)	7556	2228	5328	2072	3176	80	576	828	576	828	612	864	576	468
ПДП	Преддипломная практика															4
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6
Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.						Всего	Дисциплин и МДК		576	828	396	774	606	486	474	408
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 19.05 по 16.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 17.06 по 30.06 (всего 2 нед.)							Учебной практики		0	0	180	54	6	204	102	60
							Производст. практики / преддипл. практики		0	0	0	0	0	132	126	-/ 144
							Экзаменов		2	3	3 (2+1 квал.)	3	0	6 (5+1 квал.)	2	6 (3+3 квал.)

		Дифф. зачетов	1	10 (в т.ч. физич еская культу ра)	4	6	1	6	3	8 (в т.ч. физич еская культ ура)
		Зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
информатики;
экономики и менеджмента;
геодезии;
дендрологии и лесоведения;
лесоразведения и воспроизводства лесов;
использования лесов;
лесной таксации и лесоустройства;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

информатики;
ботаники;
почвоведения;
охраны и защиты лесов;
механизации лесного и лесопаркового хозяйства.

Мастерские:

столярная;
слесарная.

Полигоны:

учебное лесное хозяйство с натурными учебными объектами и полигонами.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

4. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 450 от 07.05. 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32872 от 26.07. 2014), Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России № 413 от 17.05.2012 г.; Приказом Минобрнауки России № 1645 от 29.12.2014 г. «О внесении изменений в приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413»; Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06 – 259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО»; Разъяснениями по формированию учебного плана ОПОП среднего профессионального образования, разработанного Департаментом профессионального образования Минобрнауки России и ФГУ «ФИРО» (письмо Минобрнауки России № 12-696 от 20.01.2010); Уставом учебного учреждения, Положением о формировании ОПОП.

2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

4. ФГОС среднего общего образования реализуется в пределах образовательной программы СПО с учетом естественнонаучного профиля, получаемого профессионального образования. ФГОС среднего общего образования представлен в учебном плане в цикле «Общеобразовательный цикл». В общеобразовательном цикле выделены базовые, профильные и дополнительные учебные дисциплины. В количество часов учебных дисциплин общеобразовательного цикла, отведенных на самостоятельную работу, входят часы по выполнению обучающимися индивидуальных проектов в количестве 10-20 часов. Точное количество часов на проектную деятельность и их тематика отражено в рабочих программах учебных дисциплин.

5. Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования базовой подготовки на базе основного общего образования рассчитана на 199 недель с нормативным сроком обучения 3 года 10 месяцев.

Время на освоение учебных циклов – 124 недели.

Время на учебную и производственную практику 24 недели

Общий объем каникулярного времени – 34 недели на весь период обучения.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность занятий – 45 минут (группировка парами по 90 минут).

6. Текущий контроль по модулям и дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие модули и дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

7. Форма проведения консультаций – групповые из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации СПО для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

8. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) – 24 недели, из них: 16,8 недель отведено на учебную практику, 7,2 недели - на производственную практику (по профилю специальности). Производственная практика (преддипломная) – 4 недели.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, концентрированно в несколько периодов.

Учебная практика организуется на базе учебно-производственных мастерских, лесного участка, на профильных предприятиях по заключенным договорам.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов, на основе договоров, заключенных с этими организациями. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Преддипломная практика является завершающим этапом производственного обучения. Она направлена на углубление студентами первоначального профессионального опыта, развития общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта в организациях различных организационно-правовых форм.

Производственная преддипломная практика проводится непрерывно, после освоения всего теоретического курса, учебной и производственной (по профилю специальности) практик.

9. Выполнение курсовой работы (проекта) предусмотрено как вид учебной работы по общепрофессиональной дисциплине «Экономика организации и менеджмент», междисциплинарному курсу МДК.01.01 «Лесоразведение и воспроизводство лесов. Лесовосстановление.», МДК.01.02 «Лесоразведение и воспроизводство лесов. Уход за лесами.» и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

10. Вариативная часть ППССЗ направлена на введение новых дисциплин, на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, в соответствии с потребностями работодателей. Вариативная часть составляет 900 часов. Объем времени, отводимый на вариативную часть, использован следующим образом:

	Дисциплина	Обязательная учебная нагрузка	Вариативная	Всего
О.00	Общеобразовательный цикл	1404	-	1404
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	436	90	526
ОГСЭ.01	Основы философии	48	-	48
ОГСЭ.02	История	48	-	48
ОГСЭ.03	Иностранный язык	170	-	170
ОГСЭ.04	Физическая культура	170	-	170
ОГСЭ.05	Социальная адаптация обучающихся	-	32	32
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	-	58	58
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	132	12	144
ЕН.01	Математика	48	-	48
ЕН.02	Информатика	48	12	60
ЕН.03	Экологические основы природопользования	36	-	36
П.00	Профессиональный цикл	1592	798	2390
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	594	392	986
ОП.01	Геодезия	64	48	112
ОП.02	Ботаника	52	20	72
ОП.03	Почвоведение	42	28	70
ОП.04	Дендрология и лесоведение	84	44	128
ОП.05	Основы лесной энтомологии, фитопатологии и биологии лесных зверей и птиц	32	60	92
ОП.06	Основы древесиноведения и лесного	32	24	56

	товароведения			
ОП.07	Основы устройства тракторов и автомобилей	40	16	56
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	36	12	48
ОП.09	Правовые и организационные основы государственного управления лесами	32	24	56
ОП.10	Экономика организации и менеджмент	78	70	148
ОП.11	Охрана труда	34	-	34
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	68	-	68
ОП.13	Топографическое черчение с основами компьютерной графики	-	46	46
ПМ.00	Профессиональные модули	998	406	1404
ПМ.01	Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведение	394	100	494
ПМ.02	Организация и проведение мероприятий по охране и защите лесов	186	108	294
ПМ.03	Организация использования лесов	196	102	298
ПМ.04	Проведение работ по лесоустройству и таксации	222	60	282
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащих	-	36	36
Итого		3564	900	4464

11. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре и факультативным занятиям).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и (или) междисциплинарного курса.

12. Экзамены по общеобразовательным учебным дисциплинам проводятся в период экзаменационных сессий, установленных графиком учебного процесса, экзамены по дисциплинам и МДК проводятся в период экзаменационных сессий или в течение семестров, по мере окончания изучения соответствующих дисциплин и МДК. Проводится экзамен в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены по профессиональным модулям проводятся в период учебной практики или производственной практики (по профилю специальности) после получения студентом зачета.

13. Форма проведения государственной (итоговой) аттестации - дипломный проект (работа). Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта (работы). Обязательное требование – соответствие тематики дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА.

14. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с Федеральным законом «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

Зам. директора по УР

Е.В.Масютина