

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 10 мес.

на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального
образования **естественнонаучный**

группы: 142, 143 (год начала подготовки – 2015г.)

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	28,9	6,3	4,8		2		10	52
4	23,6	4	2,4	4	1	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	-/9/5	2106	702	1404	969	435		512	696	140	56				
ОДБ.01	Русский язык	Э/Э	117	39	78	78			32	46						
ОДБ.02	Литература	-/ДЗ	175	58	117	117			64	53						
ОДБ.03	Иностранный язык	-/ДЗ	117	39	78		78		32	46						
ОДБ.04	История	-/ДЗ	176	59	117	117			64	53						
ОДБ.05	Обществознание	-/ДЗ	175	58	117	117			64	53						

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.06	Математика	Э/Э	260	87	173	113	60		64	109						
ОДБ.07	Информатика и ИКТ	-/ДЗ	117	39	78	33	45		32	46						
ОДБ.08	ОБЖ	-/ДЗ	105	35	70	60	10		32	38						
ОДБ.09	Физическая культура	-/ДЗ	175	58	117	3	114		32	85						
ОДП.10	Физика	-/ -/ДЗ	234	78	156	116	40		32	46	22	56				
ОДП.11	Химия	-/ ДЗ/-	234	78	156	96	60		32	84	40					
ОДП.12	Биология	-/ Э/-	221	74	147	119	28		32	37	78					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1/4/1	940	414	526	80	446		32		92	202	52	68	52	28
ОГСЭ.01	Основы философии	-/ -/ДЗ	72	24	48	14	34					48				
ОГСЭ.02	История	-/ Э/-	72	24	48	4	44				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/ -/ -/ -/ДЗ	340	170	170		170				22	48	26	34	26	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/ -/ -/ -/ДЗ	340	170	170		170				22	48	26	34	26	14
ОГСЭ.05	Социальная адаптация обучающихся	З/-	32		32	32			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				48	96				
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	0/20/18 (13+5квал.)	4298	1044	3254	1238	1072	80	32	132	296	474	524	796	560	440
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/6/7	1455	481	974	494	460	20	32	132	42	268	198	38	102	162
ОП.01	Геодезия	-/- -/Э	168	56	112	44	68				20	92				
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				22	106				
ОП.05	Основы лесной энтомологии, фитопатологии и биологии лесных зверей и птиц	-/ДЗ	138	46	92	36	56		32	60						
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						56			
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	204	68	136	66	50	20							68	68
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	0/14/11 (6+5 квал.)	2843	563	2280	744	612	60			254	206	326	758	458	278
ПМ.01	Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведение	0/3/2 (1+1 квал.)	958	200	758	236	210	60					116	300	224	118
МДК.01.01	Лесоразведение и воспроизводство лесов	-/- -/- -/ДЗ -/Э	706	200	506	236	210	60					116	150	140	100
УП.01	Учебная практика	-/- -/- -/- -/ДЗ	150		150									90	42	18
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-/- -/- -/- ДЗ/-	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	158				38	206	50	126		

МДК.02.01	Охрана и защита лесов	-/- -/ДЗ -/Э	394	100	294	136	158				38	152	50	54		
УП.02	Учебная практика	-/- -/ДЗ	78		78							54		24		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	-/- -/ДЗ	48		48									48		
ПМ.02	Квалификационный экзамен	-/- -/Э														
ПМ.03	Организация использования лесов	0/3/3 (2+1 квал.)	576	122	454	198	100						104	172	100	78
МДК.03.01	Заготовка древесины и других лесных ресурсов	-/- -/Э -/ДЗ -/Э	234	72	162	96	66						80	82		
УП.03.01	Учебная практика	-/- -/ДЗ -/Э	48		48								24	24		
МДК.03.02	Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	-/- -/Э -/ДЗ	186	50	136	102	34								70	66
УП.03.02	Учебная практика	-/- -/ДЗ	48		48									18	18	12

ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	-/- -/- -/- ДЗ/-	60		60									48	12	
ПМ.03	Квалификационный экзамен	-/- -/- -/- -/-Э														
ПМ.04	Проведение работ по лесоустройству и таксации	0/3/3 (2+1 квал.)	555	123	432	138	144						56	160	134	82
МДК.04.01	Лесная таксация	-/- -/- -/-Э -/-	210	60	150	90	60						56	94		
УП.04.01	Учебная практика	-/- -/- -/-ДЗ -/-	48		48									48		
МДК.04.02	Лесоустройство	-/- -/- -/- -/-Э	195	63	132	48	84								68	64
УП.04.02	Учебная практика	-/- -/- -/- -/-ДЗ	54		54										36	18
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	-/- -/- -/- ДЗ/-	48		48									18	30	

ПМ.04	Квалификационный экзамен	-/- -/- -/- -/Э														
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего, должностям служащих	0/2/1 _{квал.}	234	18	216	36					216					
МДК.05.01	Лесовод, станочник деревообрабатывающих станков.	-/- ДЗ/-	54	18	36	36					36					
УП.05	Учебная практика	-/- ДЗ/-	180		180						180					
ПМ.05	Квалификационный экзамен	-/- Э/-														
	Теоретическая часть		6696	2232	4464	2361	2023	80	576	828	396	774	552	486	432	420
Итого		1/36/24 (19+5квал.)	7560	2232	5328	2361	2023	80	576	828	576	828	576	864	612	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. Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа)					Всего	Дисциплин и МДК	576	828	396	774	552	486	432	420		
						Учебной практики	0	0	180	54	24	204	96	48		
						Производст. практики / преддипл. практики	0	0	0	0	0	174	84	-/ 144		
						Экзаменов	2	3	3 (2+1 квал.)	3	2	4 (3+1 квал.)	0	7 (4+3 квал.)		

Выполнение дипломного проекта (работы) с 19.05 по 15.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 16.06 по 29.06 (всего 2 нед.)	Дифф. зачетов	0	8 (в т.ч. физическая культура)	4	6	1	6	4	7 (в т.ч. физическая культура)
	Зачетов	1	0	0	0	0	0	0	0

3. Перечень необходимых 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 Лесное и лесопарковое хозяйство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 450 от 7 мая 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32872 от 26.07. 2014), Уставом учебного учреждения, 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)

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.

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

5. ФГОС среднего (полного) общего образования реализуется в пределах образовательной программы СПО с учетом естественнонаучного профиля получаемого профессионального образования (Разъяснения по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования ФГОУ «ФИРО» от 03.02.2011г). ФГОС среднего (полного) общего образования представлен в учебном плане в цикле «Общеобразовательный цикл». В общеобразовательном цикле выделены базовые и профильные учебные предметы.

6. 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.

1) Время на освоение учебных циклов – 124 недели.
2) Время на учебную и производственную практику 24 недели
3) Общий объем каникулярного времени – 34 недели на весь период обучения.

4) Продолжительность учебной недели – шестидневная.

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

8. 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.

9. 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.

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

11. 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.

12. 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, учебного лесного хозяйства, на предприятиях по заключенным договорам.

13. 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.

14. 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 учебной и производственной (по профилю специальности) практик.

15. 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» и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

16. По дисциплинам «Иностранный язык» и «Физическая культура» предусматриваются еженедельно не менее 2 часов обязательных аудиторных занятий.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрено 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях).

17. 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	380	974
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	32	60	92
ОП.06	Основы древесиноведения и лесного товароведения	32	24	56
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	58	136
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	418	1416
ПМ.01	Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведение	394	112	506
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

18. 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).

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

19. Экзамены по общеобразовательным учебным дисциплинам проводятся в период экзаменационных сессий, установленных графиком учебного процесса, экзамены по дисциплинам и модулям проводятся 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 и производственной практики (по профилю специальности) после получения студентом зачета.

20. 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.

21. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

Зам. директора по УР

Е.В.Масютина