ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов

УТВ	ЕРЖДАЮ:
Прор	ректор по учебной работе
	Е.И.Луковникова
«	» декабря 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Б1.Б.20

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ

Управление качеством в лесозаготовительном производстве

Программа прикладного бакалавриата

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

	СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	Стр
1.	ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	3
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	3
3.	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА ДИСЦИПЛИНЫ 3.1 Распределение объёма дисциплины по формам обучения. 3.2 Распределение объёма дисциплины по видам учебных занятий и трудоемкости	4
4.	СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ 4.1 Распределение разделов дисциплины по видам учебных занятий	6
5.	МАТРИЦА СООТНЕСЕНИЯ РАЗДЕЛОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ К ФОРМИРУЕМЫМ В НИХ КОМПЕТЕНЦИЯМ И ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	8
6.7.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ,	9
8.	НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО – ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	9
9.	МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ . 9.1. Методические указания для обучающихся по выполнению практических работ	11 11
10.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	13
11.	ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	14
П	риложение 1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной	1.5
	аттестации обучающихся по дисциплине	15 20 21

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Вид деятельности выпускника

Дисциплина охватывает круг вопросов, относящихся к производственно-технологическому виду профессиональной деятельности выпускника в соответствии с компетенциями и видами деятельности, указанными в учебном плане.

Цель дисциплины

Получение теоретических знаний и практических навыков в овладении современными методами оценки и управления качеством в лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производствах.

Задачи дисциплины

Формирование у обучающихся понимания проблем и важности задач управления качеством на предприятиях лесной отрасли.

TC		П
Код	Содержание	Перечень планируемых результатов обучения по
компетенции	компетенций	дисциплине
000001	<u>2</u>	3
ОПК-1	Способность понимать научные основы техноло-гических процессов в области лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	 научные основы технологических процессов в области лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств уметь: в практической деятельности использовать научные основы технологических процессов в области лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств для создания системы менеджмента качества предприятия; владеть: элементами формирования системы менеджмента качества в практической деятельности при проектировании, организации технологических процессов в области лесозаготовительных и деревоперерабаты-
ПК-3	способность использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации изделий из древесины и древесных материалов, элементы экономического анализа в практической деятельности	вающих производств знать: - нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации изделий из древесины и древесных материалов уметь: - в практической деятельности использовать нормативную документацию для создания качественных изделий из древесины и древесных материалов; владеть: - элементами экономического анализа в практической деятельности при производстве изделий из древесины и древесных материалов;
ПК-8	способность использовать технические средства для измерения основных пара-	знать: - средства измерений основных параметров техно- логических процессов, свойств исходных материа-

метров технологиче-	лов и готовой продукции;
ского процесса,	уметь:
свойств исходных ма-	- использовать технические средства измерений
териалов и готовой	при производстве и получении готовой продукции;
продукции	владеть:
	- знаниями технических средств измерений, пара-
	метров технологических процессов, свойств сырья и
	материалов в целях создания качественной готовой
	продукции и управления производством.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.Б.20 Управление качеством относится к базовой части.

Дисциплина Управление качеством базируется на знаниях, полученных при изучении таких учебных дисциплин, как: математика, информационные технологии, основы управления качеством лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств.

Основываясь на изучении перечисленных дисциплин, Управление качеством представляет основу для изучения таких дисциплин, как: системы контроля на предприятиях лесного комплекса, моделирование и оптимизация процессов или управление процессами, проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств.

Такое системное междисциплинарное изучение направлено на достижение требуемого ФГОС уровня подготовки по квалификации бакалавр.

3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМА ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Распределение объема дисциплины по формам обучения

			Трудоемкость дисциплины в часах						Kyneogaa	
Форма обучения	Курс	Семестр	Всего часов (с экз.)	Аудиторных часов	Лекции	Лабораторные ра- боты	Практические за- нятия	Самостоятельная работа	Курсовая работа (проект), кон-трольная работа, РГР	Вид проме- жуточ- ной ат- тестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Очная	3	6	180	68	34	-	34	67	-	экзамен
Заочная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заочная (ускоренное обучение)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Очно-заочная	_	-	-	_	_	-	-	-	-	-

3.2. Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и трудоемкости

Вид учебных занятий	Трудо- емкость	в т.ч. в интерак- тивной, активной, инновациионной	Распределение по семестрам, час
	(час.)	формах, (час.)	6
1	2	3	4
I. Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	68	-	68
Лекции (Лк)	34	-	34
Практические занятия (ПЗ)	34	-	34
Групповые (индивидуальные) консультации*	+	-	+
П.Самостоятельная работа обучающихся (СР)	67	-	67
Подготовка к практическим занятиям	34	-	34
Подготовка к экзамену в течении семестра	33	-	33
III. Промежуточная аттестация экзамен	45	-	45
Общая трудоемкость дисциплины час.	180	-	180
зач. ед.	5	-	5

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Распределение разделов дисциплины по видам учебных занятий

- для очной формы обучения:

<u>№</u> paз-	Наименование раздела и	Трудоем- кость,	Виды учебных занятий, включая са- мостоятельную работу обучающихся и трудоемкость; (час.) учебные занятия самостоя-			
дела и темы	тема дисциплины		лекции	практиче- ские занятия	тельная ра- бота обучаю- щихся*	
1	2	3	4	5	6	
1.	Основы менеджмента	54	18	4	32	
1.1.	Теоретические основы менеджмента	24	8	2	14	
1.2.	Эффективность менеджмента	30	10	2	18	
2.	Качество как объект управления	69	12	30	27	
2.1.	Качество и конкурентоспособность	16	6	-	10	
2.2.	Измерение и оценка показателей качества.	53	6	30	17	
3.	Системы качества	12	4	-	8	
3.1.	Производственные системы качества	12	2	-	10	
3.2.	Внутрифирменные системы качества	6	2	-	4	
	ИТОГО	135	34	34	67	

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам

№ раздела и темы	Наименование раздела и темы дисциплины	Содержание лекционных занятий	Вид занятия в интерактивной, активной, инновационной формах, (час.)
1	2	3	4
1.	Основы менеджмента		-
1.1.	Теоретические основы менеджмента	Принципы, функции и методы менеджмента; школы менеджмента; характерные черты менеджмента; теории мотивации.	-
1.2.	Эффективность менеджмента	Менеджер; стили руководства; классификация и качество менеджмента; модели карьеры; лидерство; делегирование, централизация и децентрализация управления; управление проектом, качеством, риском; управленческий контроль; качество управленческих решений; управление конфликтами; инновационный менеджмент.	-
2.	Качество как объект управления		-
2.1.	Качество и конкуренто-способность	Взаимосвязь качества и конкурентоспособности продукции, Затраты на качество продукции, Сущность технического регулирования, Составляющие технического регламента, Программы качества.	-
2.2.	Измерение и оценка показателей качества.	Продукция лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств и их качество (Лесохозяйственная продукция, Лесозаготовительная продукция, Продукция деревообрабатывающих производств, Продукция лесохимического производства, Продукция гидролизных производств, Продукция целлюлозно-бумажной промышленности)	-
3.	Системы качества		-
3.1.	Производственные системы качества	Теоретические основы систем качества, Создание систем качества, Внедрение систем качества на предприятиях, Обеспечение качества на всех этапах жизненного цикла товаров, Ответственность, полномочия и обмен информацией, Документированная процедура.	-
3.2.	Внутрифирменные системы качества	Основные составляющие системы качества, Политика в области качества, Управление качеством в Японии, Управление качеством в США, Управление качеством в европейских странах	-

4.3. Лабораторные работы

Учебным планом не предусмотрено

4.4. Практические занятия

<u>No</u> n/n	Номер раз- дела дисци- плины	Наименование тем практических занятий	Объем (час.)	Вид занятия в ин- терактивной, активной, инновационной формах, (час.)
1	1.	Теории мотивации	2	-
2	1.	Качество управленческих решений	2	-
3	2.	Измерение и оценка показателей качества	30	-
		ИТОГО	34	-

4.5. Контрольные мероприятия: курсовой проект (курсовая работа), контрольная работа, РГР, реферат

Учебным планом не предусмотрено

5. МАТРИЦА СООТНЕСЕНИЯ РАЗДЕЛОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ К ФОРМИРУЕМЫМ В НИХ КОМПЕТЕНЦИЯМ И ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Компетенции №, наименова ние	Кол-во часов		Компетенции		Σ		Вид	Оценка
разделов дисциплины		ОПК	ПК	ПК	комп.	t_{cp} , час		результатов
		1	3	8			занятий	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Основы менеджмента	54	+	+	+	3	18	Лк, ПЗ,	экзамен
							CPC	
2. Качество как объект управления	69	+	+	+	3	23	Лк, ПЗ,	экзамен
							CPC	
3. Системы качества	12	+	+	+	3	4	Лк, СРС	экзамен
всего часов	135	45	45	45	3	45	-	-

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

- 1. Пономарев, С.В. Управление качеством процессов и продукции: учебное пособие / С.В. Пономарев, Е.С. Мищенко, С.В. Мищенко; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет»; под ред. С.В. Пономарева. Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. Кн. 3. Специальные вопросы менеджмента качества процессов в производственной, коммерческой и образовательной сферах. 221 с.: ил. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8265-1219-7; То же [Электронный ресурс]. URL: //biblioclub.ru/ index.php?page=book&id=277909; Практическое занятие 1 (стр.10-45); Практическое занятие 2 (стр. 75-124); Практическое занятие 3 (стр. 128-162)
- 2. Беспалова, Г.Е. Управление качеством продукции: учебник / Г.Е. Беспалова, Ш.Ш. Магомедов. М.: Дашков и Ко, 2012. 335 с. ISBN 978-5-394-01715 -5; То же [Электронный ресурс]. URL: // biblioclub.ru/index.php?page=book&id=112236; Практическое занятие 1 (стр. 40-149), Практическое занятие 3, (стр. 150-305)

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Наименование издания	Вид заня- тия (Лк, ПЗ, CPC)	Количе- ство экземпля- ров в биб- лиотеке, шт.	Обеспечен- ность, (экз./ чел.)
1	2	3	4	5
	Основная литература			
1.	Пономарев, С.В. Управление качеством процессов и продукции: учебное пособие / С.В. Пономарев, Е.С. Мищенко, С.В. Мищенко; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет»; под ред. С.В. Пономарева Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013 Кн. 3. Специальные вопросы менеджмента качества процессов в производственной, коммерческой и образовательной сферах 221 с.: ил Библиогр. в кн ISBN 978-5-8265-1219-7; То же [Электронный ресурс] URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277909	Лк, ПЗ, СРС	ЭР	1,0
2.	Беспалова, Г.Е. Управление качеством продукции: учебник / Г.Е. Беспалова, Ш.Ш. Магомедов М.: Дашков и Ко, 2012 335 с ISBN 978-5-394-01715 -5; То же [Электронный ресурс] URL: // biblioclub.ru/index. php?page=book&id=112236	Лк, ПЗ, СРС	ЭР	1,0
2	Дополнительная литература	Пи ПЭ	מכ	1.0
3.	Тепман, Л.Н. Управление качеством: учебное пособие / Л.Н. Тепман; под ред. В.А. Швандера М.: Юнити-Дана, 2015 353 с ISBN 978-5-238-01274 -2; То же [Электронный ресурс] URL://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=446450	Лк, ПЗ, СРС	ЭР	1,0
4.	Попов, Ю.Л. Управление качеством в строительстве:	Лк, ПЗ,	ЭР	1,0

	учебное пособие / Ю.Л. Попов; Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, Министерство образования и науки Российской Федерации Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2013 256 с.: табл., схем Библиогр. в кн ISBN 978-5-98276-556-7; То же [Электронный ресурс] URL: //biblioclub.ru/index.php?page= book&id=434826	СРС		
5.	Дубицкий, Л.Г. Аутсорсинг и качество продукции и услуг. Взгляд на проблему / Л.Г. Дубицкий, Н.П. Дедков; под ред. Н.П. Дедков М.: АСМС, 2013 Ч. 1 296 с ISBN 978-5-93088-127-1; То же [Электронный ресурс] URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id= 230525	Лк, ПЗ, СРС	ЭР	1,0
6.	Берновский, Ю.Н. Стандарты и качество продукции: учебно-практическое пособие/ Ю.Н. Берновский; Академия стандартизации, метрологии и сертификации М.: ACMC, 2014 257 с.: ил., табл., схем Библиогр. в кн ISBN 978-5-93088-139-4; То же [Электронный ресурс] URL: //biblioclub.ru/ index.php?page=book&id=275579	Лк, ПЗ, СРС	ЭР	1,0
7.	Чудновский, С.М. Приборы и средства контроля за природной средой: учебное пособие / С.М. Чудновский, О.И. Лихачева Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2017 153 с.: ил., схем., табл Библиогр. в кн ISBN 978-5-9729-0165-4; То же [Электронный ресурс] URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466771	Лк, ПЗ, СРС	ЭР	1,0
8.	Международный стандарт ISO 9001. Системы менеджмента качества - Требования	Лк, ПЗ	13P*	1
9.	ГОСТ Р ИСО 9000-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь». (утв. Приказом Росстандарта от 28.09.2015 №1390-ст)	Лк, ПЗ	13P*	1

^{*} КонсультатнтПлюс. Локальная сеть

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО - ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Электронный каталог библиотеки БрГУ

 $\frac{http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=\&C21COM=F\&I21DBN=BOOK\&P2_1DBN=BOOK\&S21CNR=\&Z21ID=.$

2. Электронная библиотека БрГУ

http://ecat.brstu.ru/catalog.

- 3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online» http://biblioclub.ru.
- 4. Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань»

http://e.lanbook.com.

- 5. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" http://window.edu.ru.
- 6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU http://elibrary.ru.
- 7. Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ) https://uisrussia.msu.ru/
- 8. Национальная электронная библиотека НЭБ

http://xn--90ax2c.xn--p1ai/how-to-search/.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Управление качеством» изучается бакалаврами в шестом семестре третьего курса. Программой курса предусматривается проведение лекций, практических занятий. Курс завершается экзаменом в шестом семестре.

Освоение дисциплины предусматривает помимо лекций и практических занятий активную самостоятельную работу бакалавров. Самостоятельная работа обучающихся основывается на проработке нормативной, учебной, научной и технической литературы позволяющая полноценно подготовиться к лекционным и практическим занятиям. Рекомендуемый перечень вопросов для самостоятельного изучения лежит в сфере изучения научной дисциплины Управление качеством. Данная дисциплина позволяет формировать теоретические основы и практические навыки в сфере управления производственно-хозяйственной деятельности, обоснованно подходить к организации систем качества на предприятиях отрасли, рассматривать качество продукции и организации ее управления.

Литературные источники, имеющиеся в библиотеке и информационные ресурсы в сети «ИНТЕРНЕТ» позволяют качественно подготовиться к занятиям. При работе с источниками важно систематизировать знания и комплексно подходить к рассмотрению вопросов. Изучаются все материалы рекомендованные преподавателем.

Вид учебных за-	Организация деятельности обучающихся	
нятий		
Лекции	Написание конспекта лекций: краткое последовательное изложение	
	основных положений, формулировок, выводов, обобщений, техниче-	
	ское оформление записей (подчеркивание, выделение ключевых слов	
	и терминов). Активная работа на лекции.	
Практические за-	Выполнение заданий с использованием методических указаний, кон-	
КИТКН	спектов лекций	
Самостоятельная	Подготовка к практическим занятиям. Проработка материалов по	
работа обучаю-	теме практической работы с использованием рекомендуемой литера-	
щегося	туры, конспекта лекций, ресурсов информационно-	
	телекоммуникационной сети Интернет; выполнение заданий.	
	Подготовка к экзамену. Систематическая работа с конспектом лек-	
	ций: чтение записей, проверка терминов с помощью энциклопедий,	
	словарей и справочников; обозначение вопросов, материал которых	
	вызывает трудности; попытка найти ответ в рекомендуемых источни-	
	ках; подготовка вопросов преподавателю, если не удается самостоя-	
	тельно разобраться в материале.	

9.1. Методические указания для обучающихся по выполнению практических работ

Учебная необходимая литература для всех представленных практических работ и выполнения самостоятельных заданий представлена в разделах 6 и 7.

Основная литература – [1-2].

Дополнительная литература – [3-9].

Практическое занятие №1

Теории мотивации.

Цель работы:

Освоить теории мотивации, и оценить их влияние на систему управления качеством Задание:

Изучить теории мотивации в отношении качества

Порядок выполнения:

Преподаватель доводит до обучающихся теоретический материал по теме практической работы. На основании данного материала для каждой разновидности продукции группируется информация по мотивации производителей и потенциальных потребителей. По окончании работы делается обобщенный вывод полученных результатов.

Форма отчетности:

Отчет по практическим занятиям содержит цели, задачи, краткие обобщенные ответы на поставленные вопросы в задании, сноски на используемые источники.

Задания для самостоятельной работы:

Согласно рассматриваемой темы практической работы представить краткий теоретический отчет на 5-10 стр. с учетом сносок на используемые источники.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию

Используя литературу и информационно-телекоммуникационные сети «интернет» по предлагаемой теме практических занятий обучающиеся самостоятельно прорабатывают материал и подготавливают ответы на предложенные вопросы преподавателем.

Контрольные вопросы для самопроверки

- 1. Современные типы мотивации
- 2. Способы улучшения мотивации труда
- 3. Западные теории мотивации труда
- 4. Теория мотивации МакКлелланда
- 5. Теория мотивации Фредерика Герцберга
- 6. Теория мотивации А. Маслоу

Практическое занятие №2

Качество управленческих решений

Цель работы:

Получить знания о построении управленческих решений, их анализ и эффективность.

Залание:

На основе задания изучить систему организации управленческих решений.

Порядок выполнения:

Для организации выполнения практической работы группа обучающихся разбивается на по 2-4 человека. Преподаватель доводит до обучающихся теоретический материал по теме практической работы. На основании данного материала для каждого вида производства ставится итоговое задание. Обучающиеся должны сформулировать цели, задачи, организацию процесса выполнения, контроль и предполагаемые действия по улучшению эффективности выполнения задания По окончании работы делается обобщенный вывод полученных результатов.

Форма отчетности:

Отчет по практическим занятиям содержит цели, задачи, расчетные показатели, краткие обобщенные ответы на поставленные вопросы в задании, сноски на используемые источники.

Задания для самостоятельной работы:

Согласно рассматриваемой темы практической работы представить краткий теоретический отчет на 5-10 стр. с учетом сносок на используемые источники.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию

Используя литературу и информационно-телекоммуникационные сети «интернет» по предлагаемой теме практических занятий обучающиеся самостоятельно прорабатывают материал и подготавливают ответы на предложенные вопросы преподавателем.

Контрольные вопросы для самопроверки

- 1. Назовите три типа конкурентной борьбы производителей, исходя из подхода к созданию ценности и затрат
- 2. С какими тенденциями современного общества связана возрастающая роль качества в конкурентоспособности фирм
- 3. Как связаны качество продукции фирмы и конкурентоспособность фирмы

Практическое занятие №3

Измерение и оценка показателей качества

Цель работы:

Получение навыков по оценки качества продукции.

Задание:

Используя исходные данные, определить назначение и качество продукции.

Порядок выполнения:

На основании выданных заданий определить назначение продукции, их качество.

Форма отчетности:

Отчет по практическим занятиям содержит цели, задачи, расчетные показатели, краткие обобщенные ответы на поставленные вопросы в задании, сноски на используемые источники.

Задания для самостоятельной работы:

Согласно рассматриваемой темы практической работы представить краткий теоретический отчет на 5-10 стр. с учетом сносок на используемые источники.

Рекомендации по выполнению заданий и подготовке к практическому занятию

Используя литературу и информационно-телекоммуникационные сети «интернет» по предлагаемой теме практических занятий обучающиеся самостоятельно прорабатывают материал и подготавливают ответы на предложенные вопросы преподавателем.

Контрольные вопросы для самопроверки

- 1. Назовите характеристики качества
- 2. Где формируются затраты на качество
- 3. Какова цель управления качеством продукции

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Авторские конспекты слайдов, используемых при проведении лекционных, практических занятий

OC Windows 7 Professional

Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Security.

11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вид занятия	Наименование аудитории	Перечень основного обору- дования	№ ПЗ
1	2	3	4
Лк	Комплексная лаборатория биологии и дендрологии	Учебная мебель	
ПЗ	Дисплейный класс	компьютеры на базе процес- copa AMD Athlon XP 64 4000+ в количестве 11 штук. Муль- тимедийный проектор, Ноут- бук.	1-3
СР	Читальный зал №1	Оборудование 10 ПК i5- 2500/H67/4Gb(монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D	-

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Описание фонда оценочных средств (паспорт)

	T			
№ компе- тенции	Элемент компетенции	Раздел	Тема	ФОС
ОПК-1	способность пони-	1. Основы ме-	1.1. Теоретические	Вопросы к экзамену
	мать научные основы	неджмента	основы менеджмента	1-5
	технологических		1.2. Эффективность	Вопросы к экзамену
	процессов в области		менеджмента	6-13
	лесозаготовительных	2. Качество как	2.1. Качество и конку-	Вопросы к экзамену
	и деревоперерабаты-	объект управле-	рентоспособность	14-17
	вающих производств	ния	2.2. Измерение и	Вопросы к экзамену
			оценка показателей	18-34
			качества	
		3. Системы каче-	3.1. Производственные	Вопросы к экзамену
		ства	системы качества	35-37
			3.2. Внутрифирменные	Вопросы к экзамену
ПК-3	способность исполь-		системы качества	38-47
	зовать нормативные			
	документы по каче-			
	ству, стандартизации			
	и сертификации из-			
	делий из древесины и			
	древесных материа-			
	лов, элементы эконо-			
	мического анализа в			
	практической дея-			
	тельности			
ПК-8	способность исполь-			
	зовать технические			
	средства для измере-			
	ния основных пара-			
	метров технологиче-			
	ского процесса,			
	свойств исходных			
	материалов и готовой			
	продукции			

2. Экзаменационные вопросы

Компетенции №		Компетенции		№ и наимено-
п/п	Код	Определение	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ	вание раздела
1	2	3	4	5
1.	ПК-3	способность исполь-	1. Менеджмент, его сущность, принципы,	1. Основы
		зовать нормативные	функции и методы	менеджмен-
		документы по каче-	2. Школы и эффективность менеджмента	та

		ству, стандартизации и сертификации из-	3. Стили менеджмента и руководства4. Лидерство, полномочия, ответственность и	
		делий из древесины и	карьера	
		древесных материалов, элементы эко-	5. Внутренняя и внешняя среда организации,	
		номического анализа	законы развития	
		в практической дея-	6. Теории мотивации	
		тельности	7. Коммуникации, управленческий контроль	
2.	ПК-8	способность исполь-	8. Сущность, классификация и качество управ-	
		зовать технические	ленческих решений	
		средства для измере-	9. Система управления человеческим ресурсом	
		ния основных параметров технологиче-	10. Управление коллективом, конфликтами	
		ского процесса,	11. Приведите примеры методов управления	
		свойств исходных	качеством по принципу их влияния на мотивы	
		материалов и готовой	поведения работника	
		продукции	12. Сравните известные определения качества	2. Качество как объект
			13. Назовите три типа конкурентной борьбы	управления
			производителей, исходя из подхода к созданию	
			ценности и затрат	
			14. С какими тенденциями современного общества связана возрастающая роль качества в кон-	
			курентоспособности фирм	
			15. Чем отличаются комплексный и дифферен-	
			циальный методы оценки качества	
			16. Какие виды показателей качества вы знаете	
			17. Назовите характеристики качества	
			18. Какова цель управления качеством	
			19. Затраты на качество	
			20. Политика и цели в области качества	
			21. Перечислите и охарактеризуйте основные	
			виды нормативных документов	
			22. Перечислите и охарактеризуйте функции служб технического контроля в организации	
			23. Назначение и функции государственного метрологического контроля и надзора	
			24. «Дом качества». Цель инструмента управления качеством и основные этапы построения	
			25. Функциональный анализ как способ снизить	
			затраты, учесть пожелания потребителей и сни-	
			зить сроки разработки и выхода на рынок про-	
			дукции	
			26. Сравнительная характеристика японской и	
			американском моделей менеджмента	2.0
			27. Объясните содержание цикла PDCA	3. Системы качества
			28. Сравните нововведения KAIZEN и KAIRYO	
			29. Чем отличаются затраты на предупреди-	
			тельные мероприятия от затрат на контроль ка-	
			чества и от затрат на устранение дефектов	
			30. Отличия производственных систем «Форда- Тейлора» и «Тойота»	
		l	топлорал и «топотал	16

			31. Социально-психологический аспект кружков качества 32. Применение различных методов активизации творческого мышления 33. Система экологического управления предприятия 34. Структура документации системы менеджмента качества 35. Жизненный цикл продукции и услуги 36. Рекомендации при внедрении процессного подхода 37. В чем заключается роль контроля в управлении качеством выпускаемой продукции 38. Планирование и управление проектом 39. Инновационный менеджмент	1. Основы менеджмен- та
3	ОПК-1	способность пони- мать научные основы технологических процессов в области лесозаготовительных и деревоперерабаты- вающих производств	 40. Как связаны качество продукции фирмы и конкурентоспособность фирмы 41. Чем отличается измерение качества от оценки качества 42. Как связано качество и удовлетворенность потребителя 43. Какова роль стандартизации в управлении качеством продукции (услуг) 44. Метрологическое обеспечение качества продукции 45. Для чего необходима сертификация продукции 46. Внедрение кружков качества на предприятиях 47. Экологическая политика предприятия 	2. Качество как объект управления 3. Системы качества

3. Описание показателей и критериев оценивания компетенций

Показатели	Оценка	Критерии
Знать: (ОПК-1) - научные основы технологических процессов в области лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (ПК - 3) - нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации изделий из древесины и древесных материалов; (ПК-8)	отлично	Оценка «5» (отлично) выставляется обучающимся, обнаруживающим всестороннее знание теоретических основ дисциплины, умение свободно выполнять практические задания, проявившим творческие способности в понимании, изложенного материала
- средства измерений основных параметров технологических процессов, свойств исходных материалов и готовой продукции. Уметь: (ОПК-1)	хорошо	Оценка «4» (хорошо) выставляется обучающимся, показавшим систематический характер знаний по теоретическим основам дисциплины и успешно выполнившие предусмотренные

- в практической деятельности использовать научные основы технологических		программой задачи
процессов в области лесозаготовительных		
и деревоперерабатывающих производств		
для создания системы менеджмента качества предприятия;		Оценка «3» (удовлетвори-
(ПК - 3)		тельно) выставляется обу-
в практической деятельности использо-	удовлетворительно	чающимся, овладевшим не-
вать нормативную документацию для со-		обходимыми знаниями, но
здания качественных изделий из древеси-		допустившим неточности
ны и древесных материалов;		при выполнении заданий
(ПK-8)		Оценка «2» (неудовлетвори-
– использовать технические средства из-		тельно) выставляется обу-
мерений при производстве и получении		чающимся, допустившим
готовой продукции.		принципиальные ошибки в
Владеть:		выполнении предусмотренных программой заданий
(ОПК-1)		ных программой заданий
- элементами формирования системы		
менеджмента качества в практической		
деятельности при проектировании, ор-		
ганизации технологических процессов		
в области лесозаготовительных и де-	неудовлетворительно	
ревоперерабатывающих производств		
(ПK - 3)		
- элементами экономического анализа в		
практической деятельности при производ-		
стве изделий из древесины и древесных		
материалов;		
(ПК-8)		
- знаниями технических средств измере-		
ний, параметров технологических процес-		
сов, свойств сырья и материалов в целях		
создания качественной готовой продукции		
и управления производством.		

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности

Дисциплина Управление качеством направлена, на овладение обучающимися методическими и профессиональными навыками в области менеджмента производственно-хозяйственной деятельности, определении назначения продукции и ее качества согласно стандартов.

Изучение дисциплины Управление качеством предусматривает:

- лекции;
- практические занятия;
- экзамен.

В ходе освоения:

раздела 1 Основы менеджмента. В данном разделе обучающие рассматривают теоретические основы менеджмента как основу организации и управления производственной деятельности коммерческих предприятий, этапы развития менеджмента. Осваивают понятийный аппарат, изучают цели, задачи, виды и стили управления. Знакомятся с качеством управленческих решений, управлением конфликтами в коллективах, инновационным менеджментом;

раздела 2 Качество как объект управления, обучающие знакомятся взаимосвязью качества и конкурентоспособности продукции, затратами на качество. Составлением программ качества, управленческих решений. Измерением показателей качества продукции и ее оценки:

раздела 3 Системы качества обучающие получают знания о проектировании, создании и внедрении систем качества в процессах производства товара. Организации документированной процедуры, а также рассматривают существующие внутрифирменные системы качества.

Данные разделы позволяют овладеть системой и организацией управления, навыками работы с нормативной документацией, и умениями их использовать в будущей профессиональной деятельности.

В процессе изучения дисциплины рекомендуется на первом этапе обратить внимание на лесную отрасль как отрасль экономики страны обеспеченная воспроизводственным ресурсом и обладающая всеми сферами использования от выращивания до глубокой переработки и использования во многих отраслях производства в которых используются различные системы базы данных, позволяющие более полно и рационально использовать ресурсы. Также необходимо обратить внимание на практические задания, позволяющие освоить основные навыки управления и работы с нормативной литературой.

При подготовке к экзамену рекомендуется особое внимание уделить следующим вопросам: Основы менеджмента, Качество как объект управления, Системы качества.

В процессе лекционного курса и практических занятий обучающиеся осваивают теоретические и практические основы фундаментальных знаний в управлении (менеджмента) производством и качеством продукции.

Самостоятельную работу необходимо начинать с умения пользоваться библиотечным фондом и информационно справочно-правовой системой вуза и сети «Интернет».

В процессе консультации с преподавателем обучающему необходимо уметь четко и корректно формулировать задаваемые вопросы.

Работа с литературой и информационно справочно-правовой системой является важнейшим элементом в получении знаний по дисциплине. Прежде всего, необходимо воспользоваться списком рекомендуемой по данной дисциплине литературой. Дополнительные сведения по изучаемым темам можно найти в периодической печати и Интернете.

Предусмотрено проведение аудиторных занятий (в виде лекций и практических занятий) в сочетании с внеаудиторной работой.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины Управление качеством

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является:

Получение теоретических знаний и практических навыков в овладении современными методами оценки и управления качеством в лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производствах.

Задачей изучения дисциплины является:

Формирование у обучающихся понимания проблем и важности задач управления качеством на предприятиях лесной отрасли.

2. Структура дисциплины

2.1 Распределение трудоемкости по отдельным видам учебных занятий, включая самостоятельную работу: ЛК -34 час; $\Pi 3 - 34$; CPC -67;

Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часа, 5 зачетных единиц

- 2.2 Основные разделы дисциплины:
- 1 Основы менеджмента;
- 2 Качество как объект управления;
- 3 Системы качества.

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОПК-1 способность понимать научные основы технологических процессов в области лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств;
- ПК-3 способность использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации изделий из древесины и древесных материалов, элементы экономического анализа в практической деятельности;
- ПК-8 способность использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств исходных материалов и готовой продукции.

4. Вид промежуточной аттестации: экзамен

Протокол о дополнениях и изменениях в рабочей программе на 20___-20___ учебный год

1. В рабочую программу по дисциплине вносятся следующие дополнения:		
2. В рабочую программу по дисциплине вносятся следующие изменения:		
Протокол заседания кафедры № от «» 20 г.,		
Заведующий кафедрой	(Ф.И.О.)	

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств от «20» октября 2015 г. № 1164

для набора 2015 года: и учебным планом ФГБОУ ВО «БрГУ» для очной формы обучения от «04» декабря 2015 г. № 770,

Программу составили:	
Гребенюк А.Л., доцент, к.т.н.	
Нежевец Г.П., к.т.н.	(подпись)
Пежевец 1.11., к.т.п.	(подпись)
Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кас	редры ВиПЛР
от « 25» <u>декабря</u> 2018 г., протокол № 8	
Заведующий кафедрой ВиПЛР (подпись)	Иванов В.А
СОГЛАСОВАНО:	
Заведующий выпускающей кафедрой	Иванов В.А
(подпись) Директор библиотеки	Т.Ф. Сотник
(подпись)	
Рабочая программа одобрена методической комиссией Лесопро	омышленного факультета
от «27» <u>декабря</u> 2018 г., протокол № 4	
Председатель методической комиссии факультета	Сыромаха С.М
СОГЛАСОВАНО:	
Начальник учебно-методического управления	Г.П. Нежевец
Регистрационный №	